

おりがみ工房

おりがみ

布施 知子 著

星と雪の模様



誠文堂新光社

おりがみ工房

星と雪の模様

おりがみ

布施 知子 著



誠文堂新光社

한국에서 제작한 산업용 전기 기계

한국제작한 산업용 전기 기계

おりがみ

布施 知子 著

星と雪の模様



星と雪の折り紙図案集です。一見むずかしそうに見える折りも、パターンの繰り返しが多いので、じっくり取り組んで折り線の意味をつかんでください。最終的には折りの技術がものをいうので、あわてずに丁寧に折ることが肝心です。

正方形ではなく、五角形や六角形から折るのに違和感を覚える方がいらっしゃるかも知れません。しかし、垣根を越えたら別な世界が見えてくることもあります。試しにひとつ折ってください。折り紙の星と結晶が、みなさんの手から生まれますように。

一枚折りの雪の結晶は、鈴木邦雄さんが「雪革」と名付けての膨大な研究と作品があり、啓発されました。ここに敬意を表します。



星と雪の模様



目次



⑦ ダブルスター



⑧ 明星



⑨ 南十字星・A, B, C



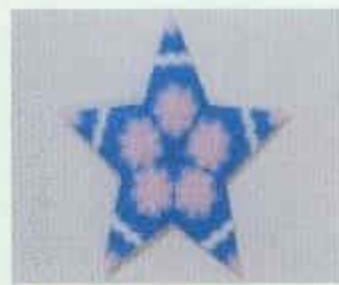
⑩ きら星・4枚組



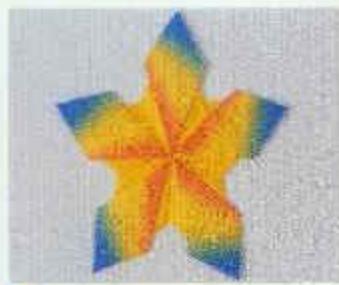
⑪ きら星・8枚組



⑫ きら星・5枚組



⑬ 五角金星



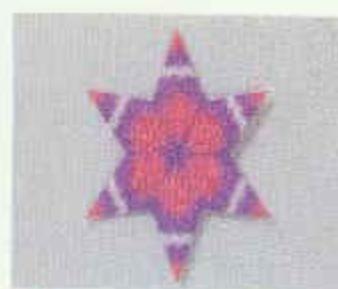
⑭ 五角金星+ターバン



⑦ 五角金星 + ともえ



⑧ 五角金星 + 大小升



⑨ 六角金星 A



⑩ 六角金星 A + ともえ



⑪ 六角金星 A + ターバン



⑫ 六角金星 A + 大小升



⑬ 六角金星 B - ターバン



⑭ 六角金星 B + 大小升



⑮ 十字光芒の星



⑯ 五芒星 1



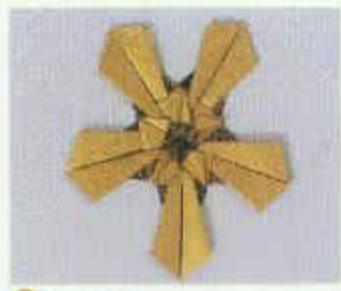
⑰ 五芒星 2



⑱ 六芒星



◎ 孫子星 A



◎ 親子星 B



◎ 親子星 C



◎ 雪花たとう 1-A, B



◎ 雪花たとう 2-A, B



◎ 五角花星 A, B



◎ 五角花星 C, D



◎ 五角花星 E



◎ 銀星 1



◎ 銀星 2



◎ 銀星 3



◎ 純銀星 A



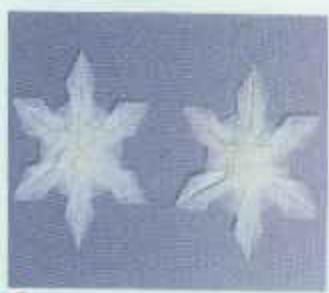
④ 等銀星B



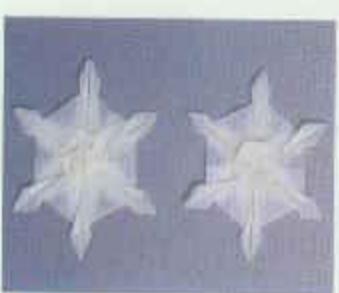
⑤ 雪の結晶1-A,B



⑥ 雪の結晶2-a,b



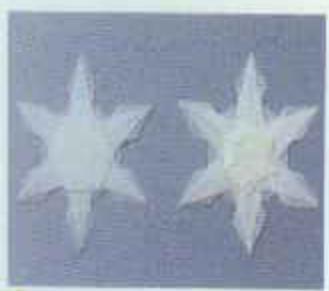
⑦ 雪の結晶2-c,d



⑧ 雪の結晶3-A



⑨ 雪の結晶3-B



⑩ 雪の結晶4-a,b



⑪ 雪の結晶4



⑫ 正五角形の折り出し

⑬ 正六角形の折り出し

写 真／柏木 茂

本文アサイン／あおく企画

きら星・8枚組



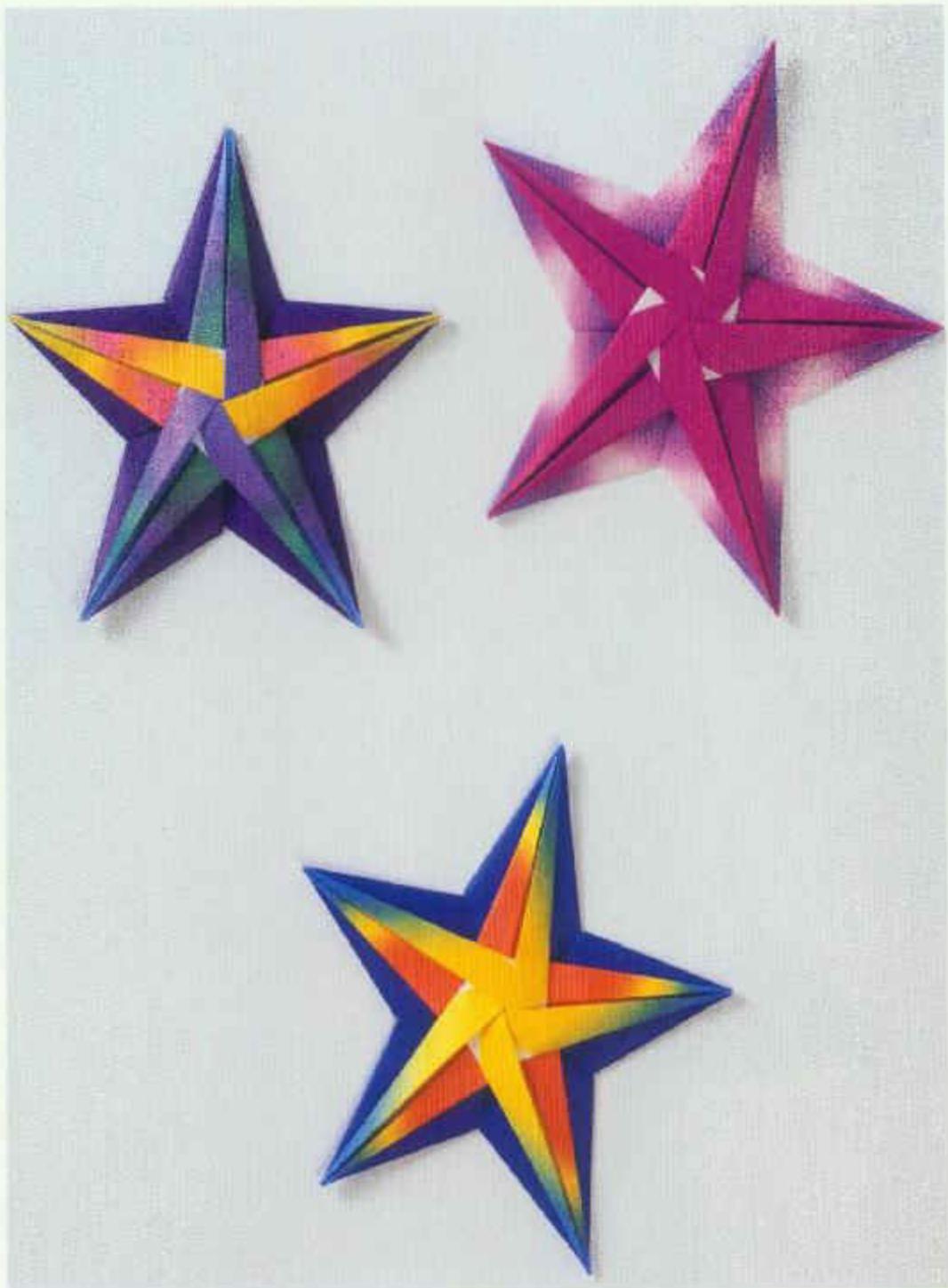
◆ 折り方 p51

きら星・4枚組



折り方 p50

五角金星+ともえ



■ 折り方 p57



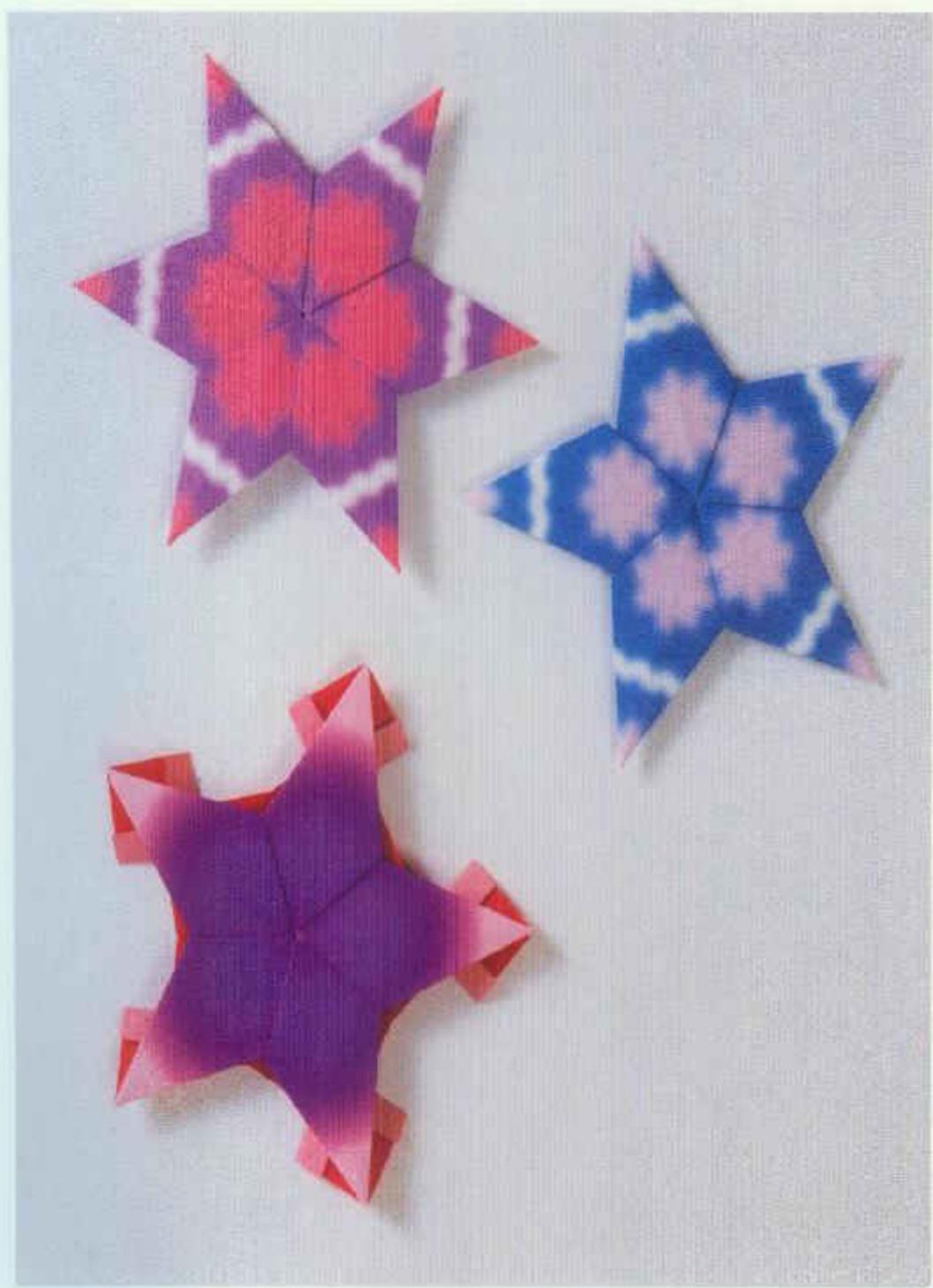
折り方 上、中 p61

五角金星 + ターバン



● 折り方 p56

六角金星 A (上) 五角金星 (中) 五角金星 + 大小升 (下)



折り方 上 p60、中 p54 下 p59

五角花星 A



◆ 折り方 p78



折り方 p81

十字光芒の星（上、中） 五芒星2（下）



●折り方 上、中 p66 下 p69

五芒星1(上2つ) 五芒星2(中) 六芒星(下)



折り方 上2つ p68 中 p69 下 p70

親子星 A (上) 親子星 C (下)



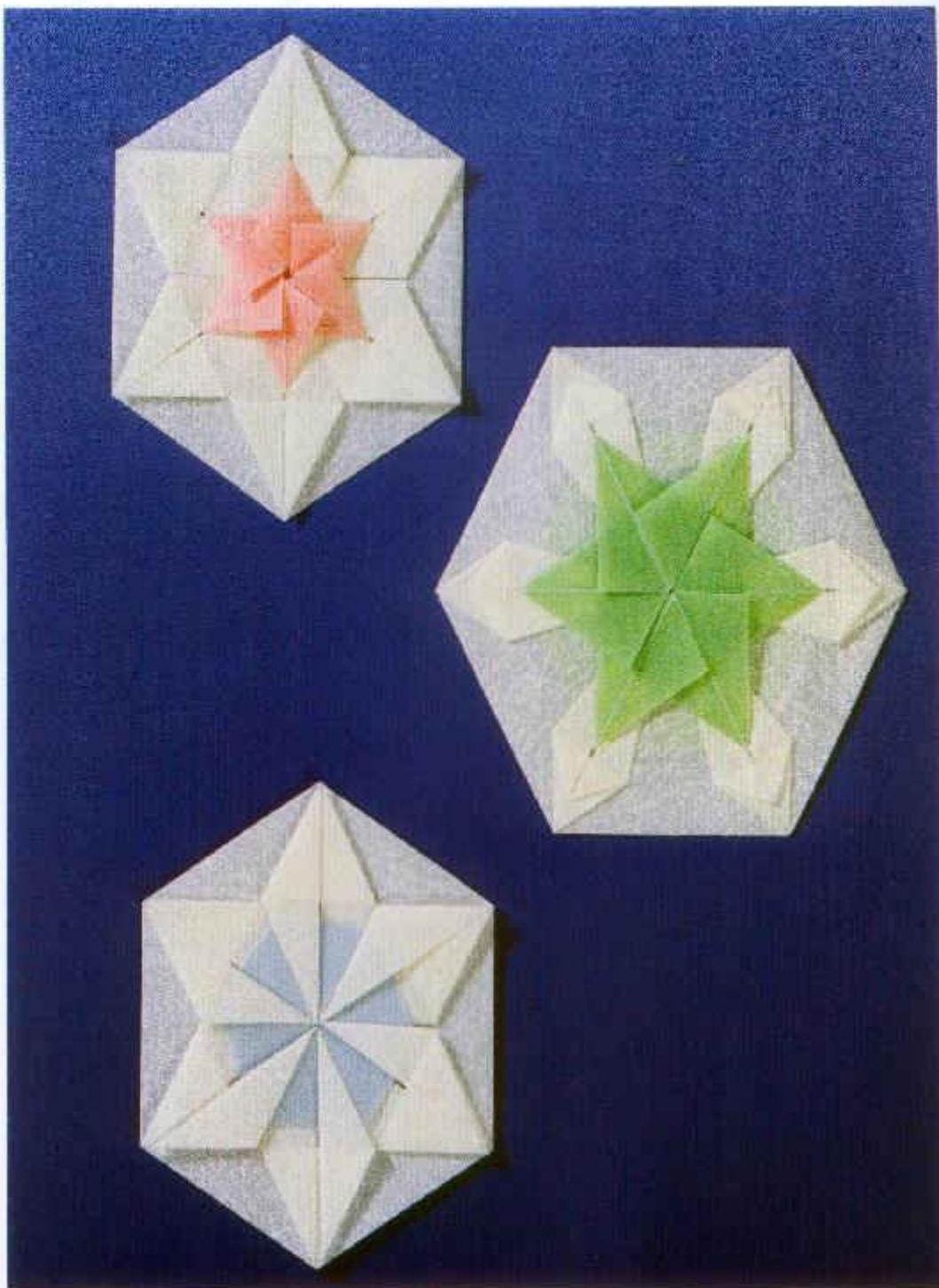
◆ 折り方 上 p72 下 p74



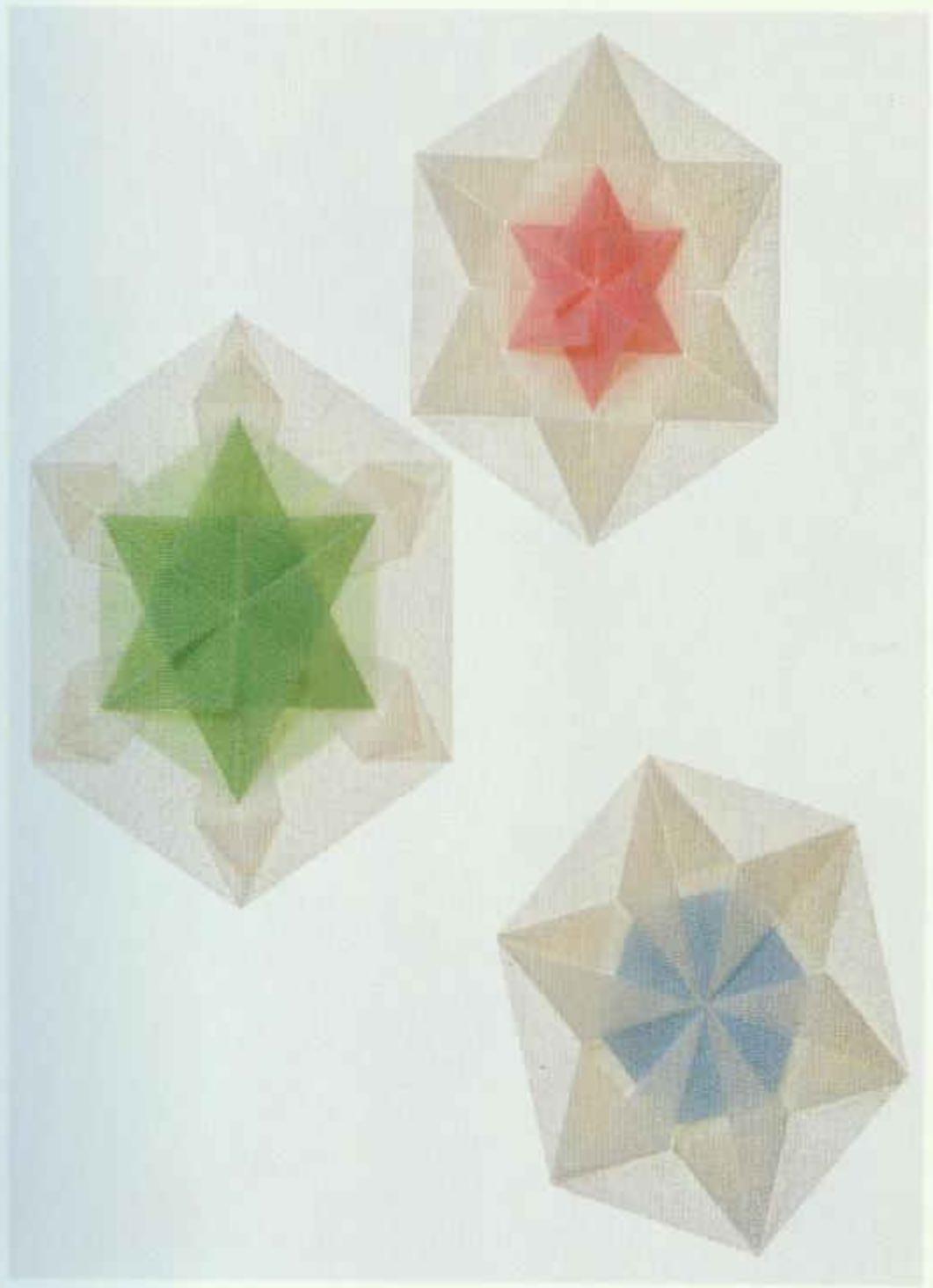
上 親子星-A、下 親子星-C (p16のもの) を裏返したもの

雪花たとう 1-B (上) 雪花たとう 2-B (中)

雪花たとう 1-A (下)



●折り方 上 下 p75 中 p76



上 雪花たとう1-B 中 雪花たとう2-B 下 雪花たとう1-Bを透かして見たもの

五角花星 B (上) 五角花星 E (中, 下)



● 折り方 上 p78 中, 下 p80

五角花星 D (上) 五角花星 A (中) 五角花星 C (下)



折り方 上 下 p79 中 p78

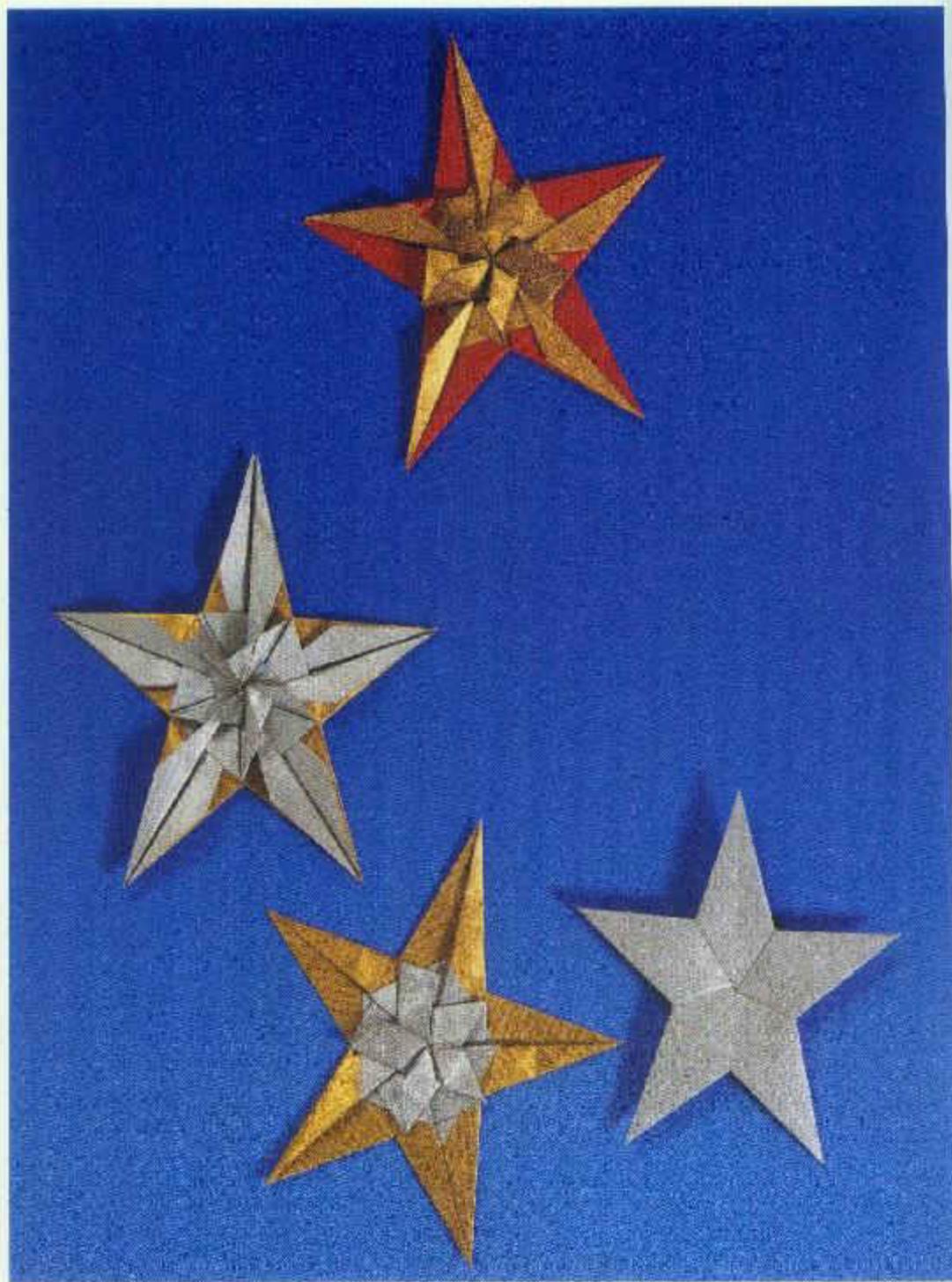


◆ 折り方 p82



折り方 p82

銀星のいろいろ (上から時計まわりに 2-C, 1-A, 1-C, 3-D)

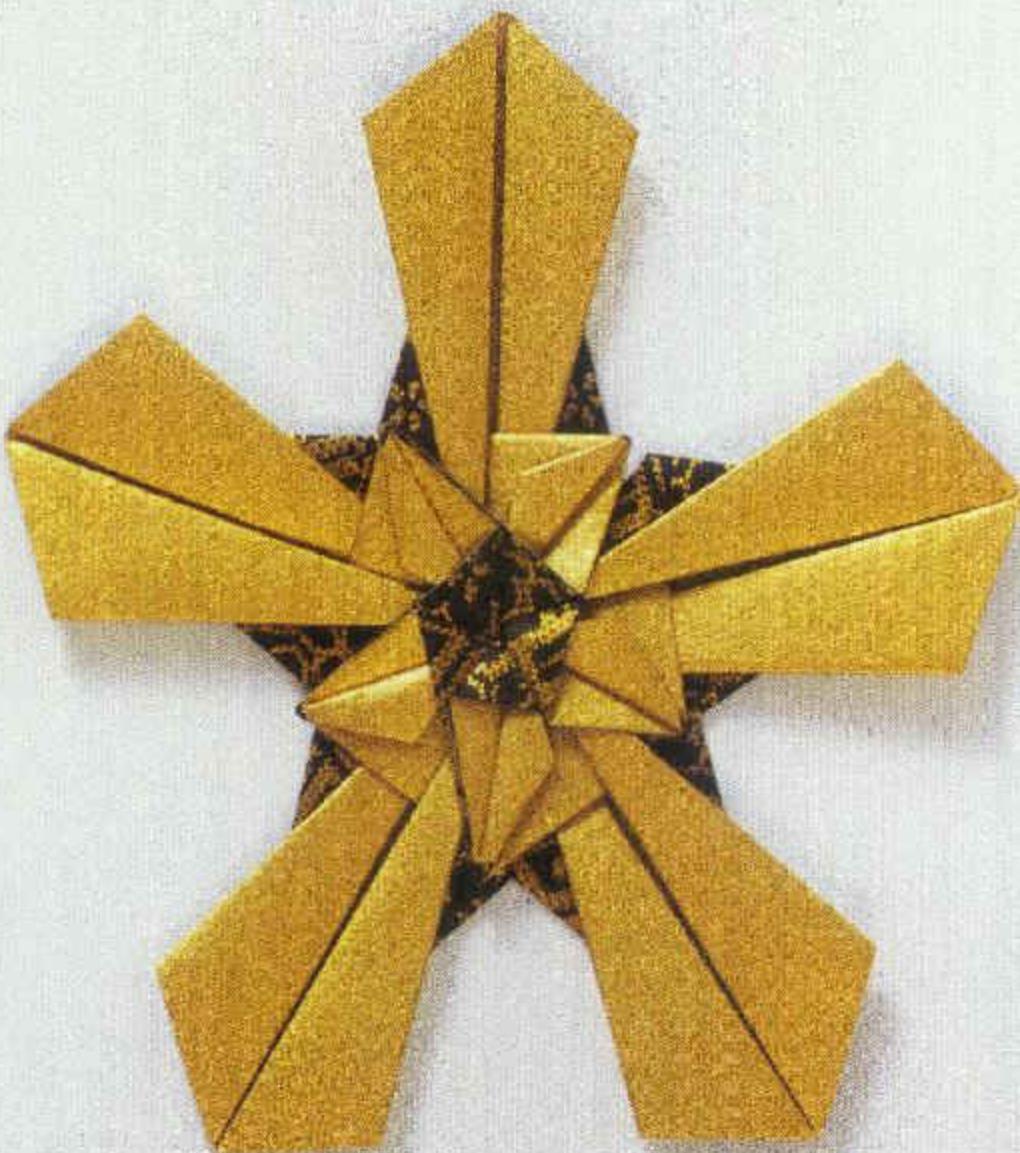


◆ 折り方 p80 ~ p82

(上右から時計まわりに 1-A, 2-B, 1-B, 3-B, 1-A, 1-D)



親子星 B



折り方 p73

笠銀星 A (上)　笠銀星 B (下)



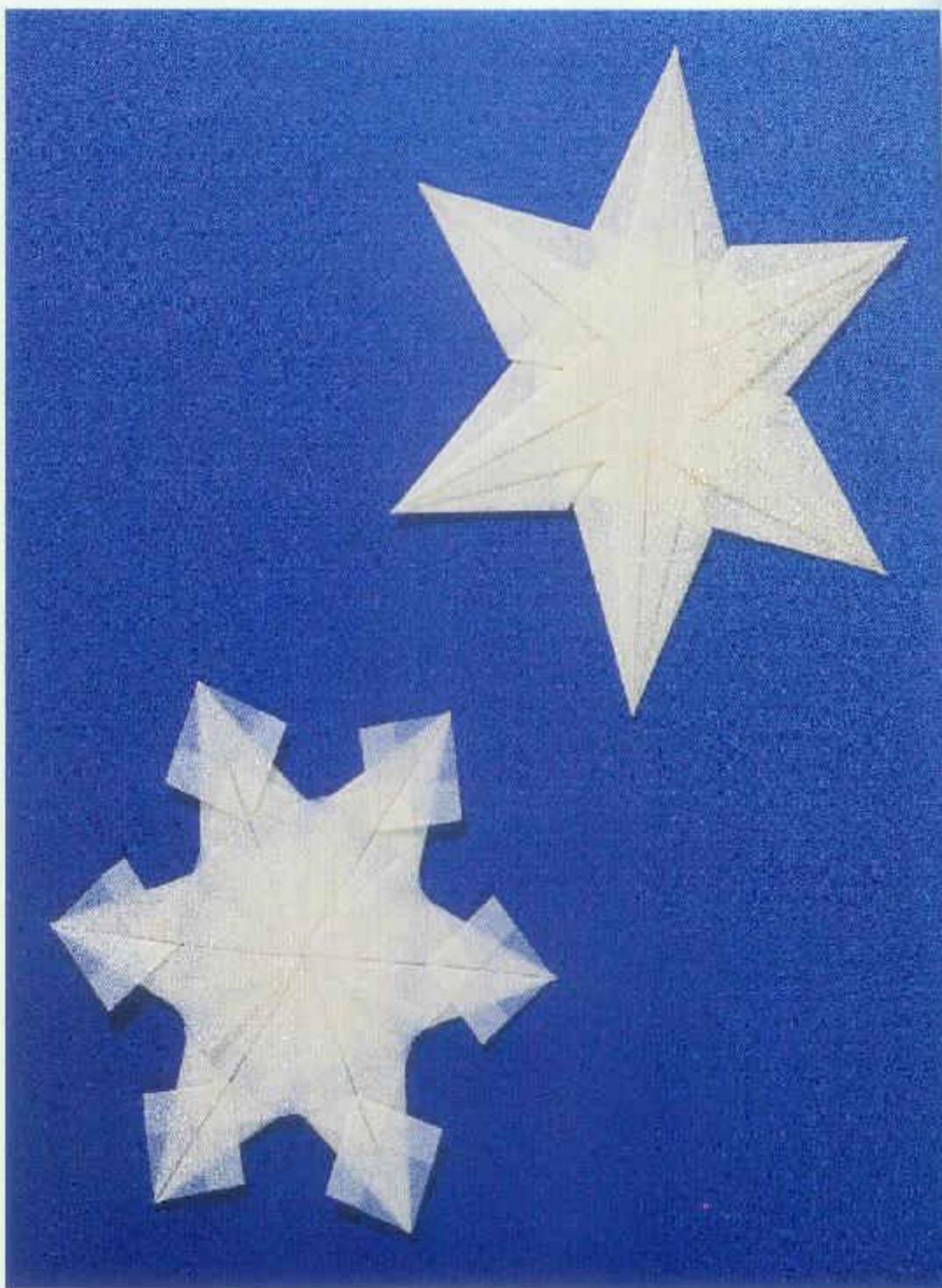
折り方 上 p83 下 p84

雪の結晶いろいろ





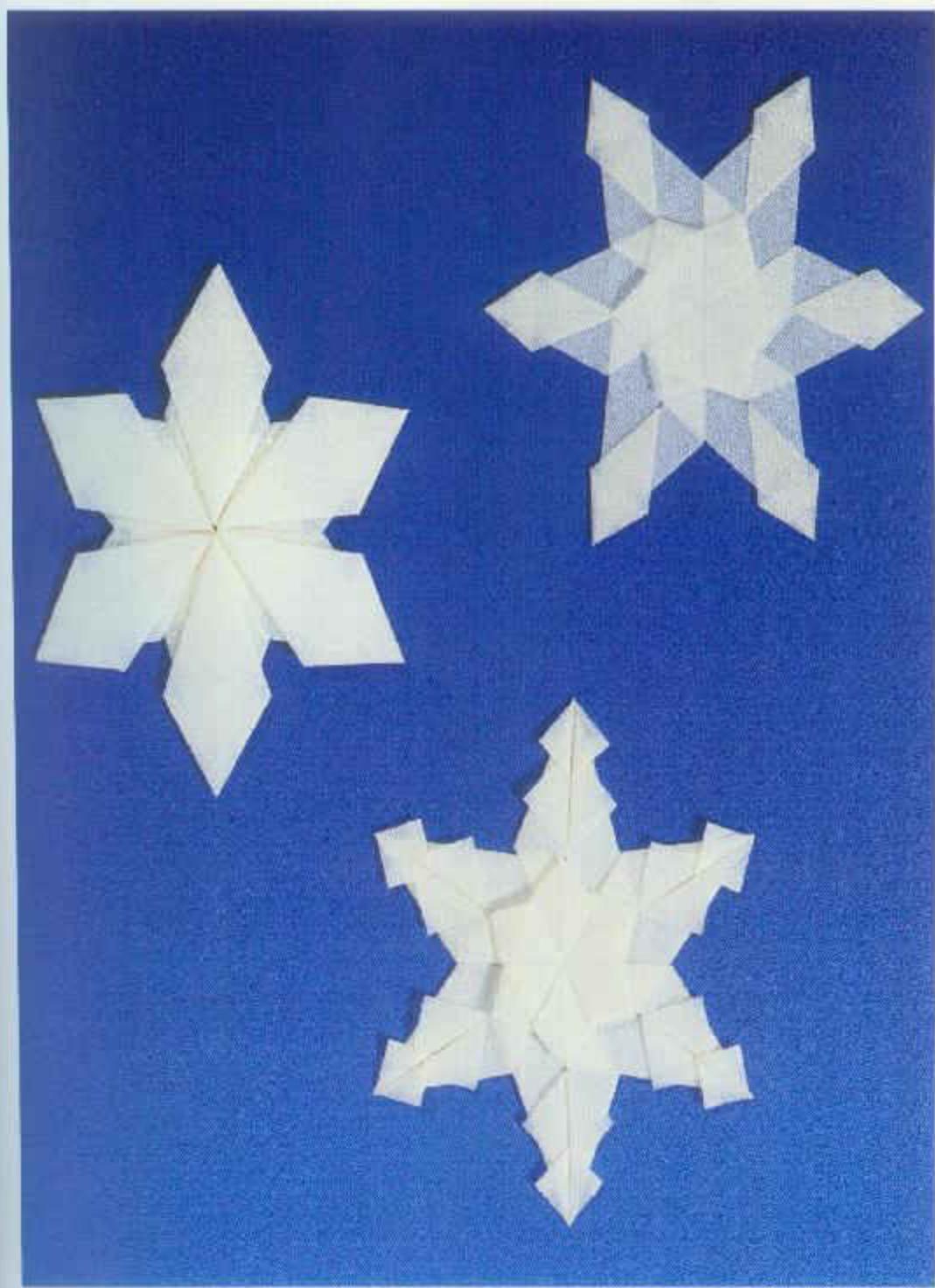
六角金星 A+ともえ（上） 六角金星 A+大小升（下）



● 折り方 上 p61 下 p63

六角金星 B+ ターバン (上)

六角金星 A+ ターバン (中) 六角金星 B+ 大小升 (下)



折り方 上 p64 中 p62 下 p65

雪の結晶1—A (右の2つ) 雪の結晶1-B (左の2つ)



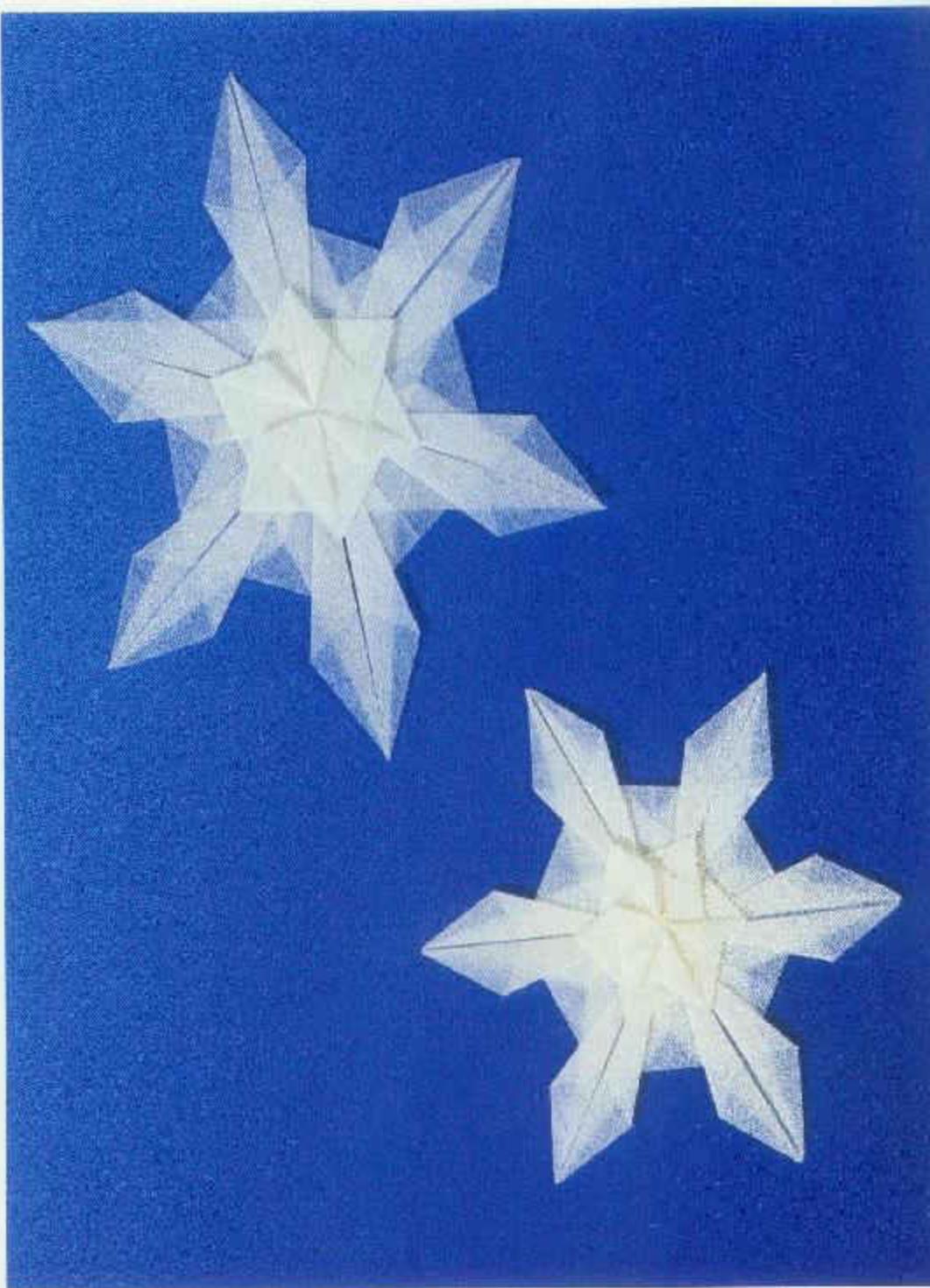
折り方 p85

雪の結晶 2-a (上, 下) 雪の結晶 1-A (中)



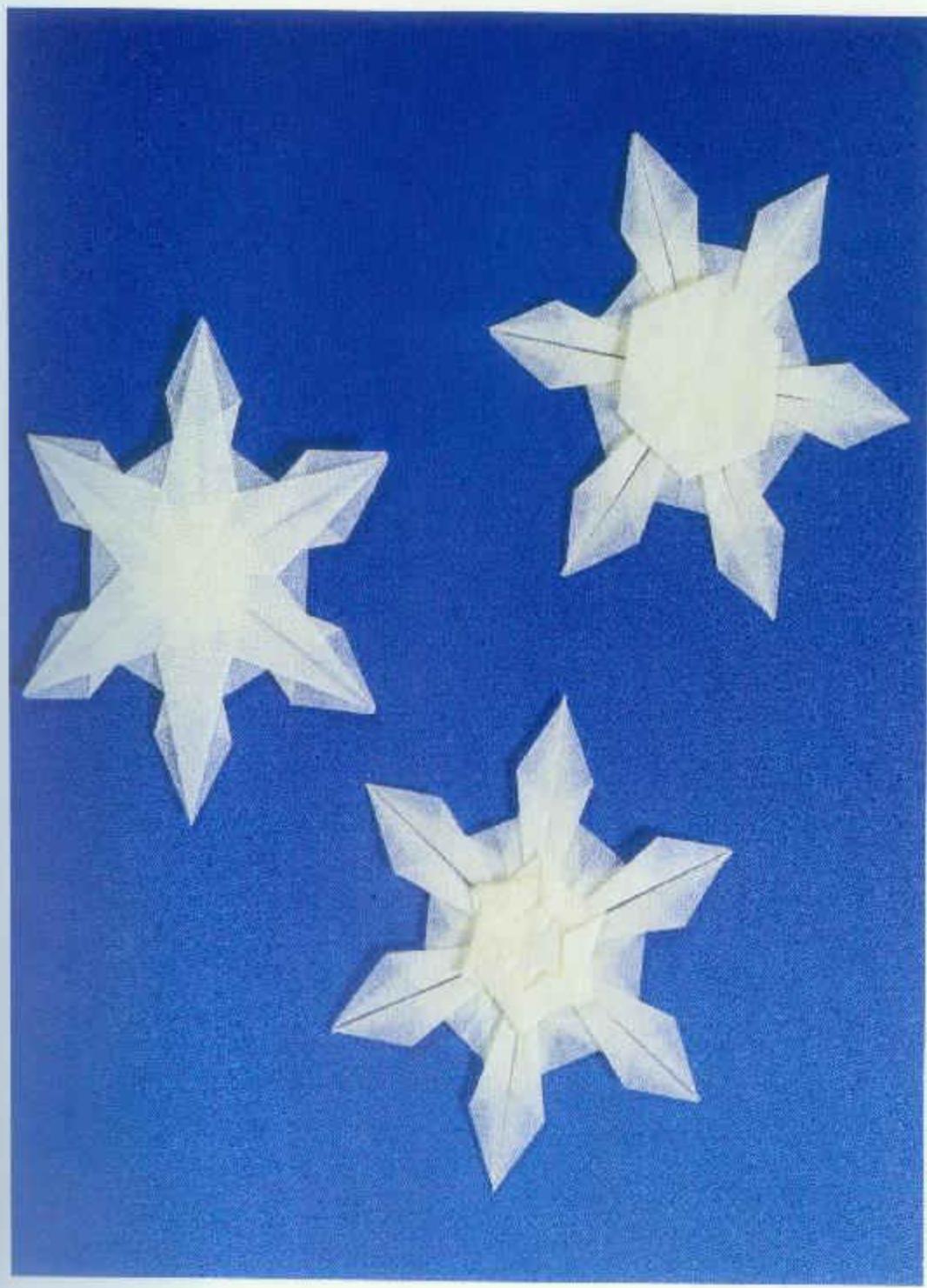
折り方 上, 下 p87 中 p85

雪の結晶 2-d



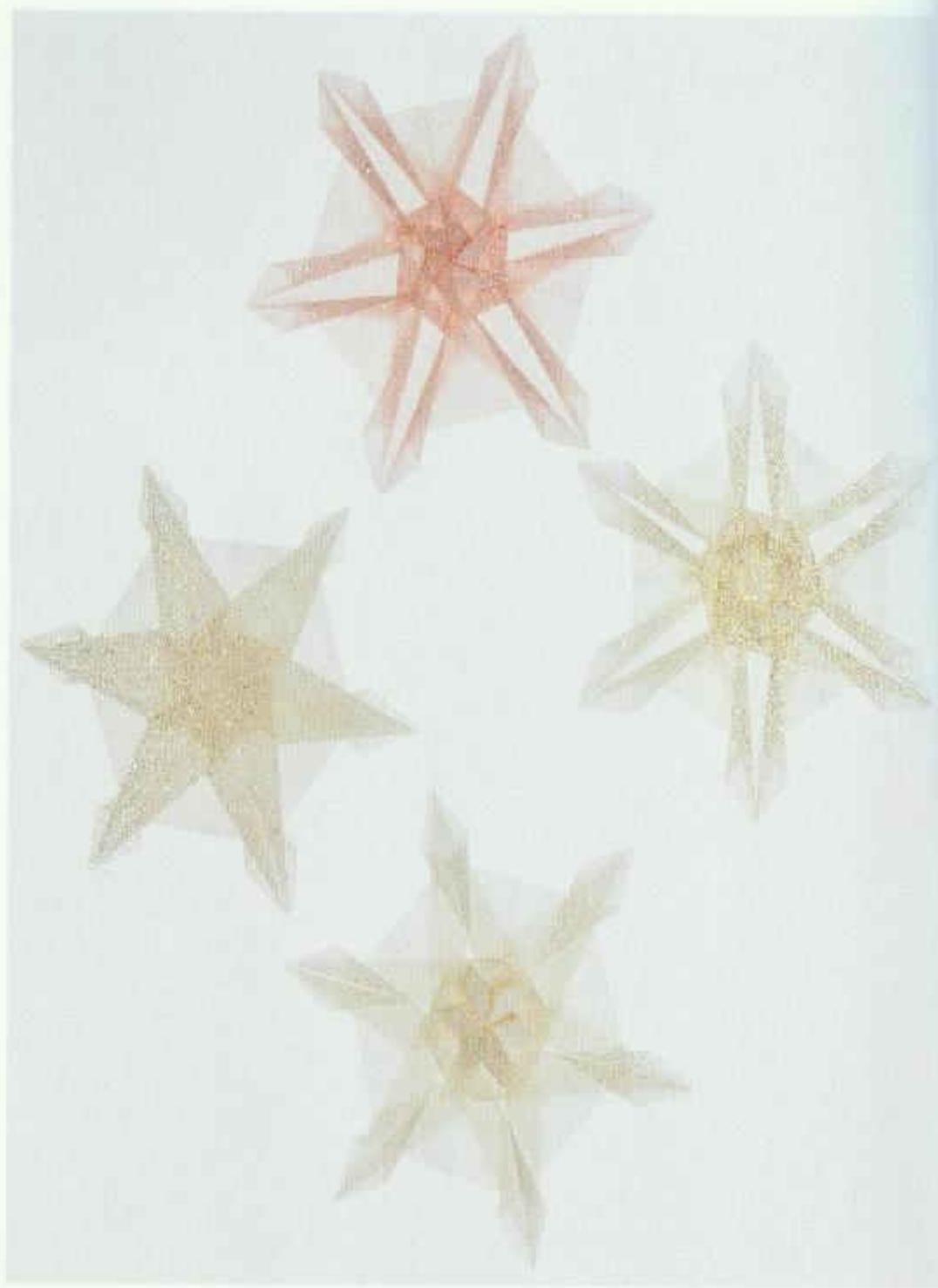
● 折り方 p89

雪の結晶2-a (上, 中) 雪の結晶2-b (下)



折り方 上 中 p88 下 p89

雪の結晶3 (上右から時計まわりに B-e, B-c, A-c, A)

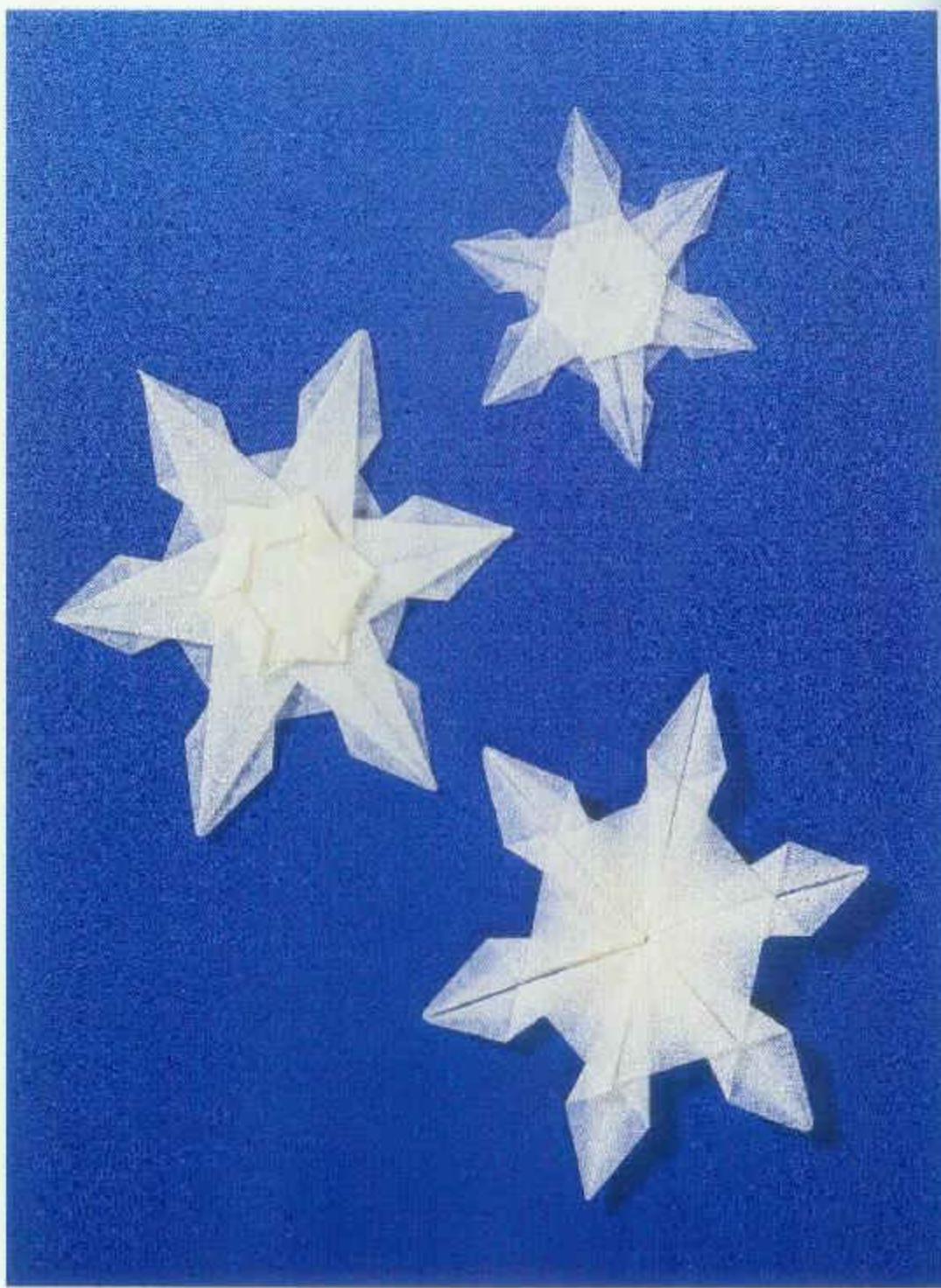


折り方 p90 ~ 92

雪の結晶3 (上右から時計まわりに B-e, A-e, A, B)



雪の結晶 4-a (上、下) 4-b (中)



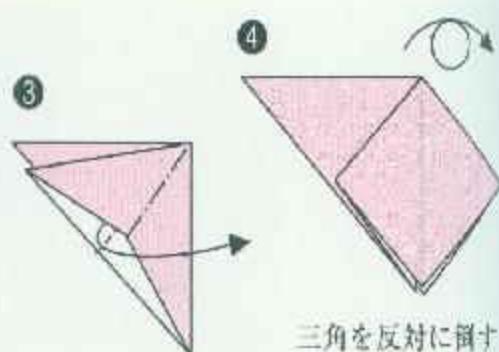
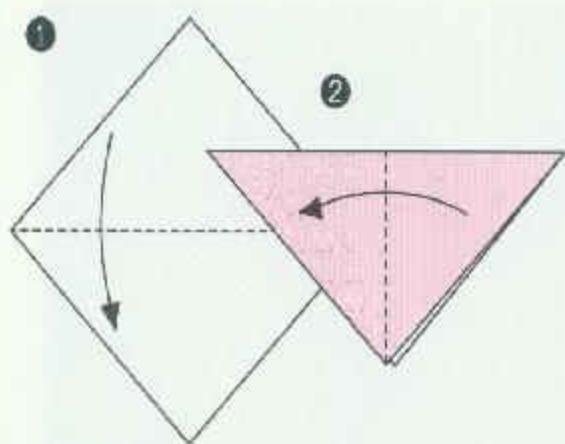
折り方 p92



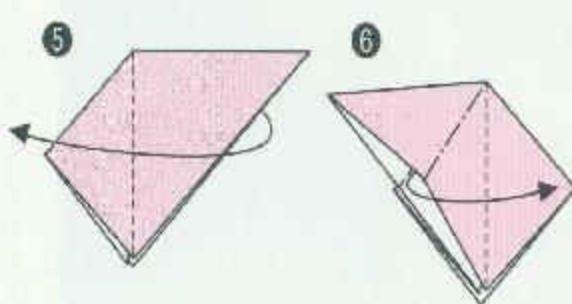
折り方 p92

ダブルスター

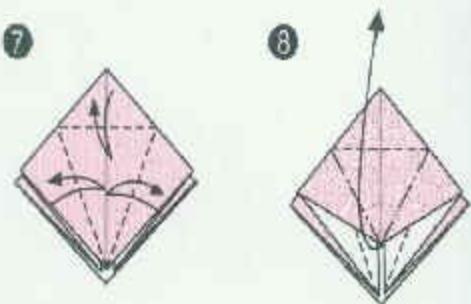
15cm×15cmが基準



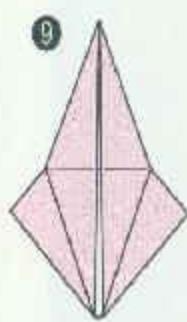
三角を反対に倒す



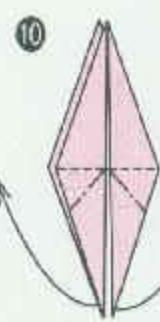
ポケットを開いてつぶす
図のような
折り線をつける



上の1枚を大きく
上へ持ち上げる



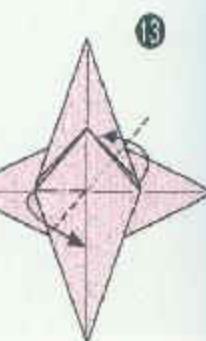
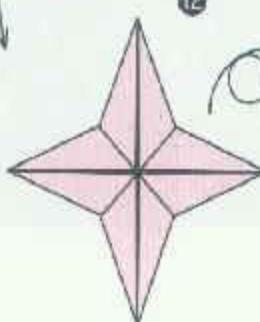
反対側も同じ
ように折る



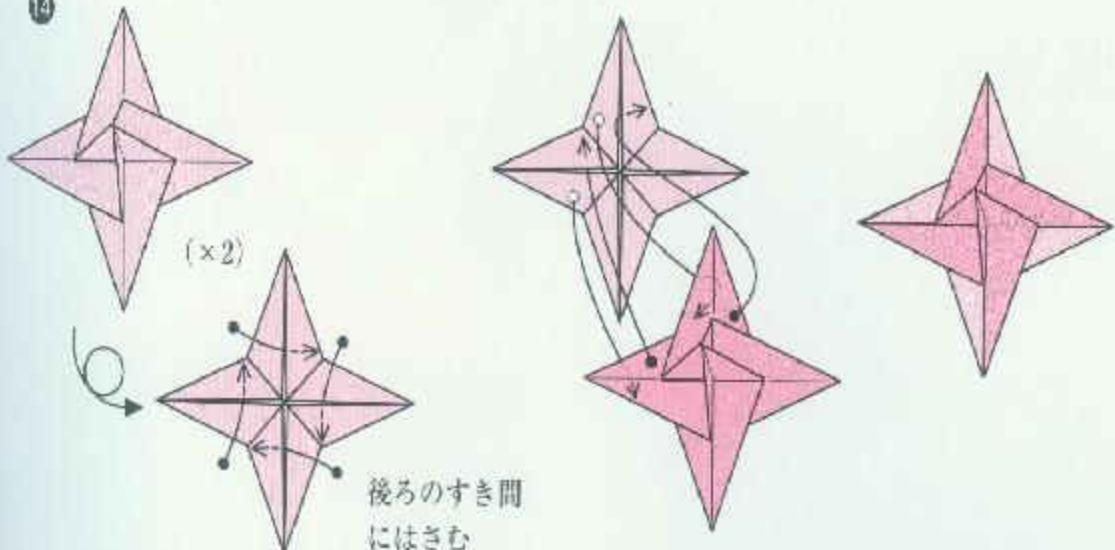
中割り折り



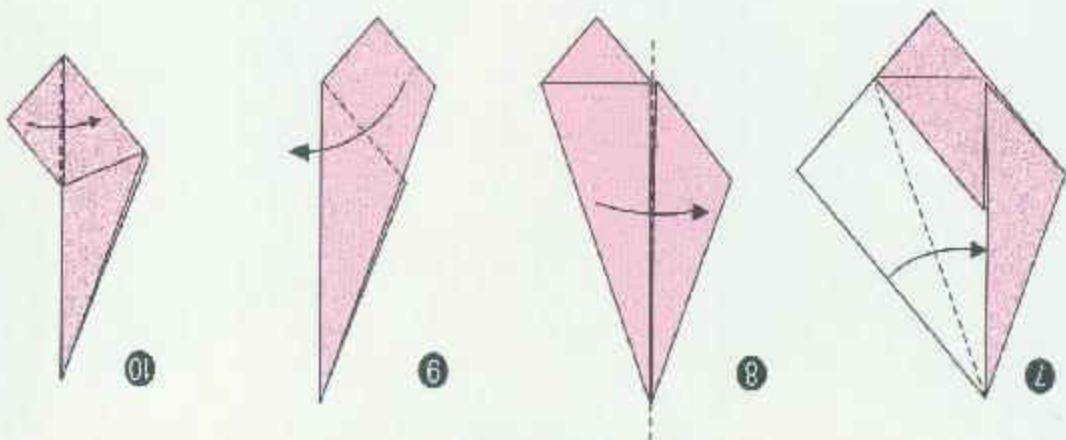
後ろを下げる



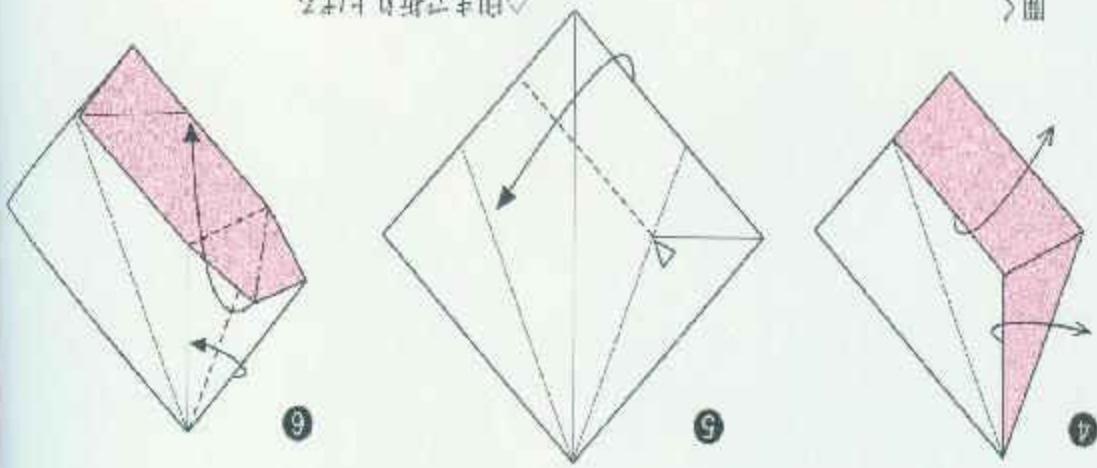
中央の三角を
十字に立てる



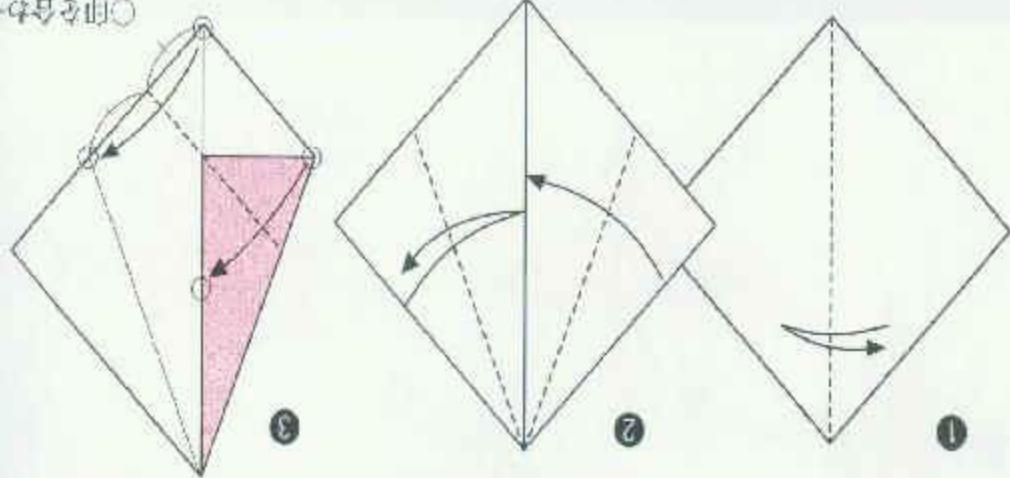
半分花折式



△用毛笔折式上叶式

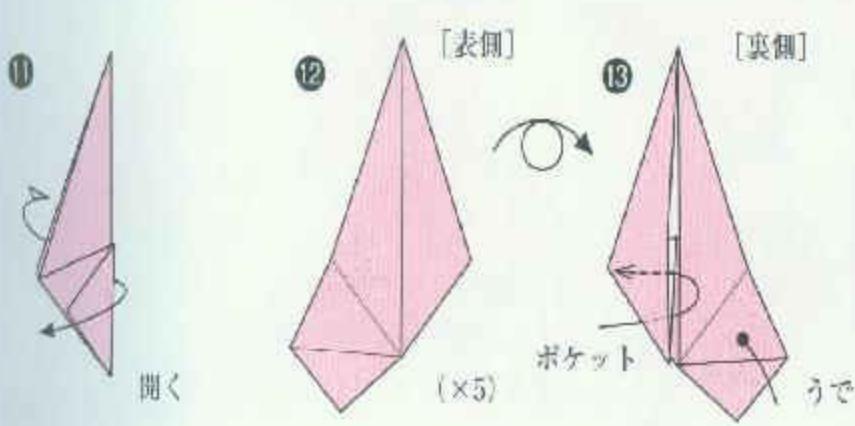
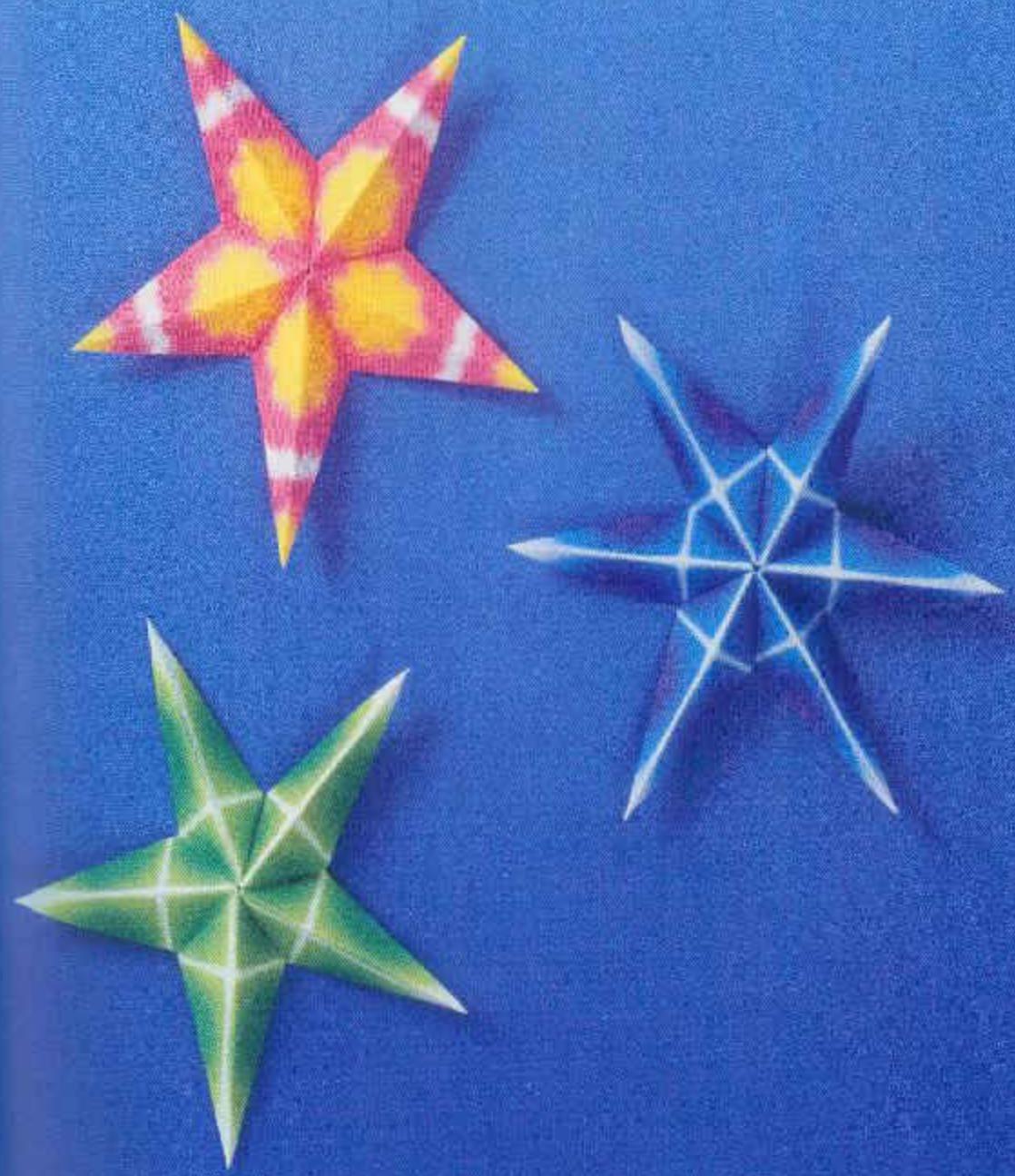


○印金合多毛笔折式



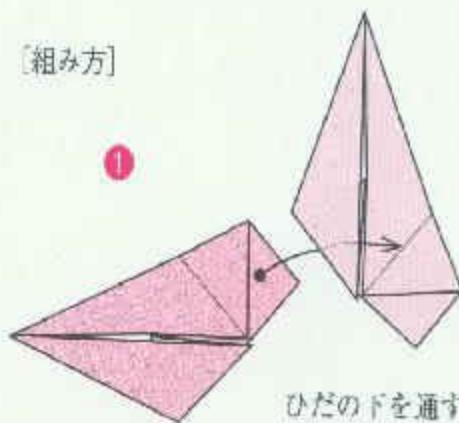
7.5cm x 7.5cm

明星

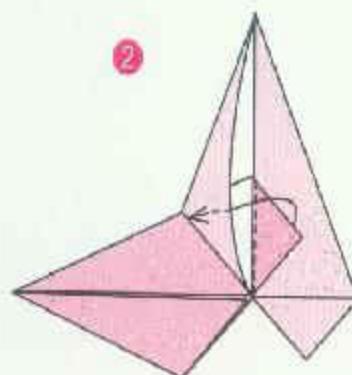


組み方は
次のページ

[組み方]

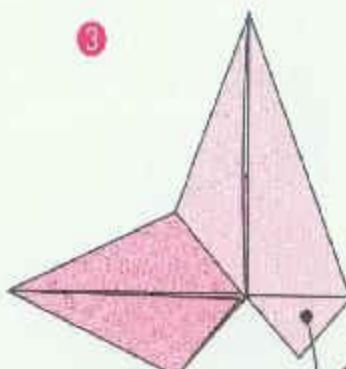


ひだの下を通す

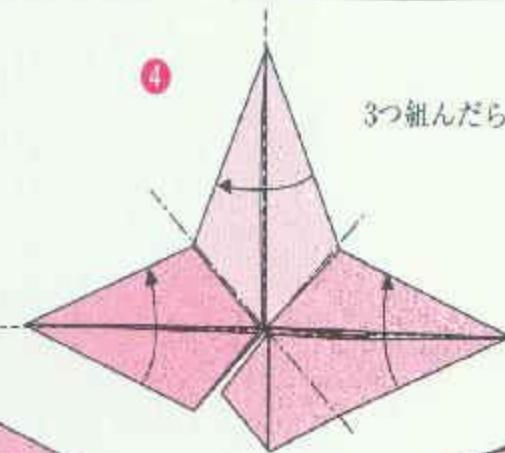


折り返してはさんでとめる

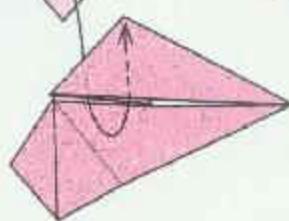
③



④

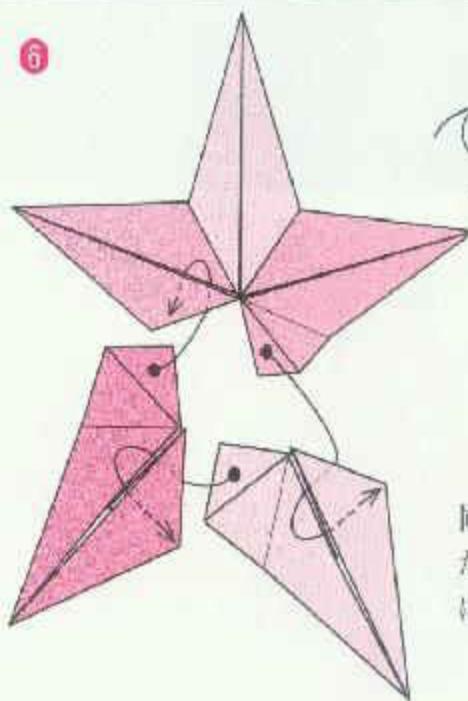


⑤



3つ組んだら一度たたむ
たたんで折り線をつけたら

⑥



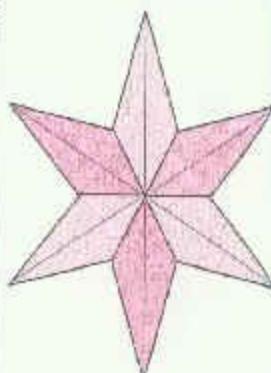
⑦



五角明星

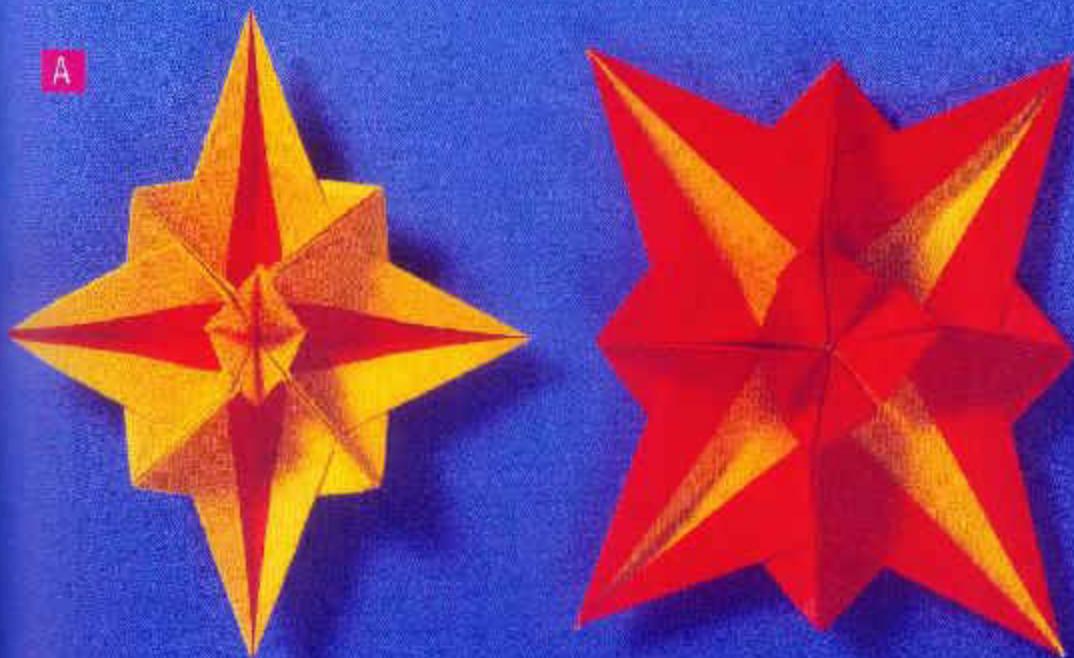
六角明星

同じ要領で、1枚組んだら
たたんで折り線をつけ。順
に組んで行く



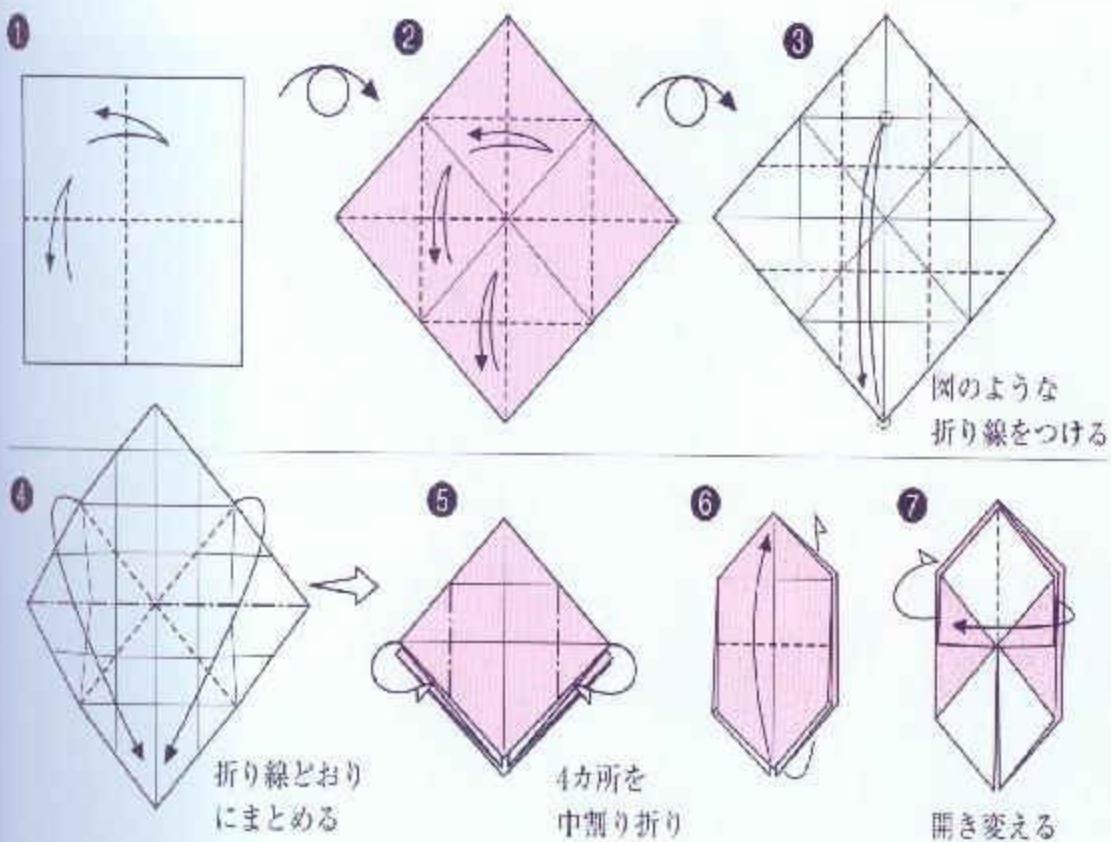
5枚以上でも組む
ことができます

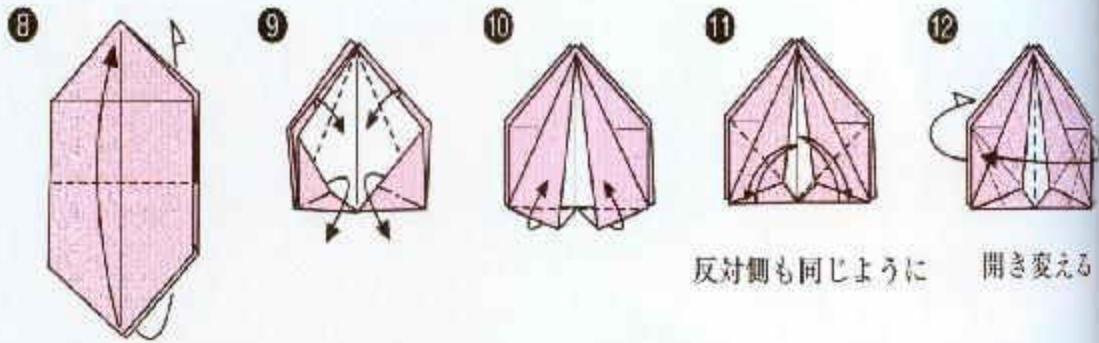
A



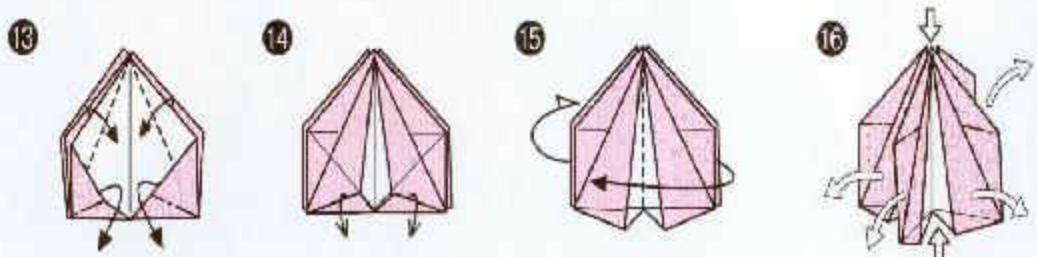
南十字星 - A, B, C

15cm×15cmが基準





反対側も同じように 開き変える

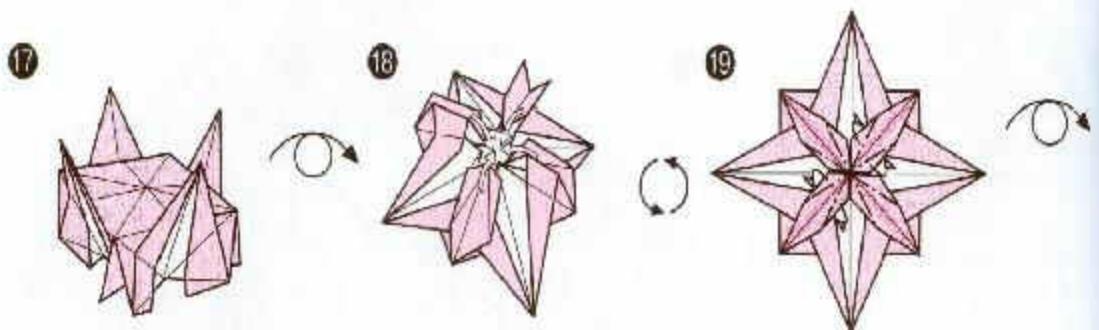


⑩, ⑪と同じ
ように折る

小さい三角を
いったんもどす
(4カ所8つ)

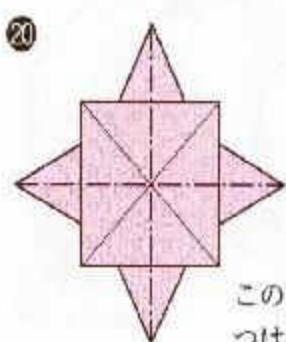
開き変える

下の矢印から開いて、上の
矢印を押して、中の四角を
平らにする

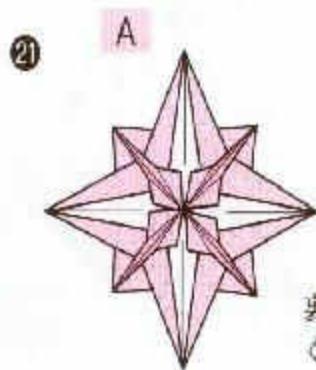


ひだをつまんで内側に
よせる。後ろびったり
押し付けて平らにする

⑭で戻した小さい
三角を折る

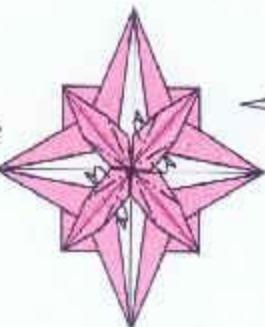
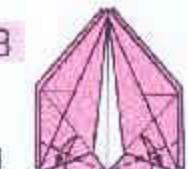


この山線をしっかり
つけるのがポイント

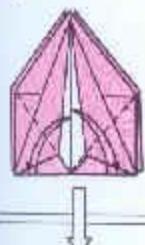


裏がえすと中央が少し
くぼんで立体的になる

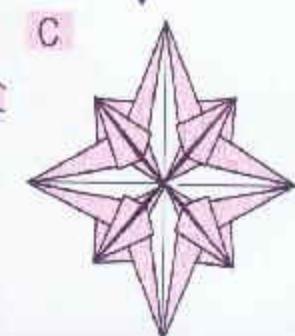
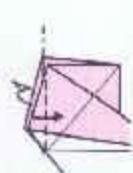
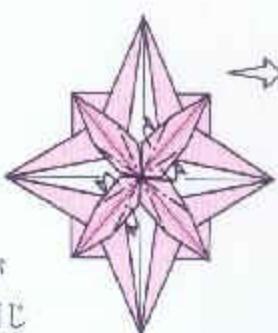
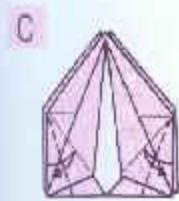
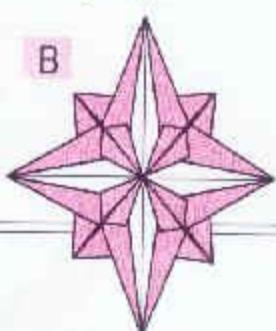
16ページ
①から



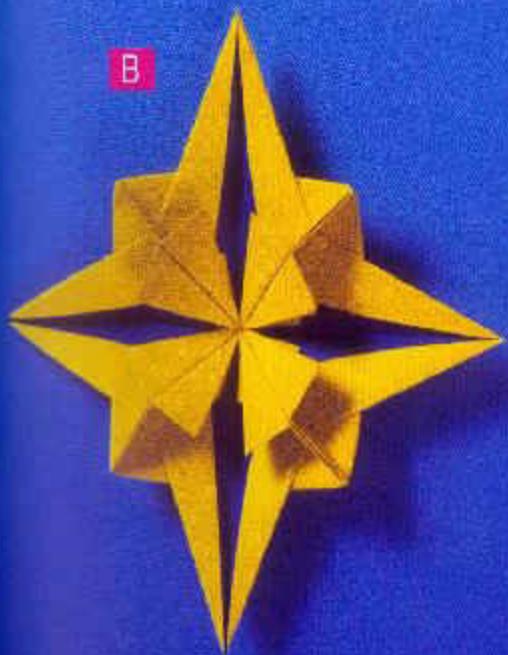
折り線を戻して形を整える
後ろはAの④と同じ



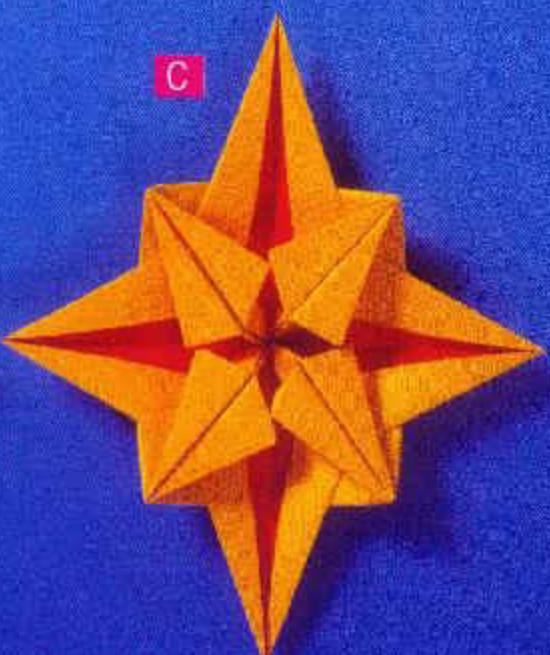
以下、Aの⑫からと
同じ要領で折る



Cは折り線をつける位置が
ちがうだけであとはBと同じ



B



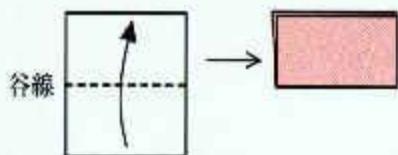
C

五角金星（上，p54） 六角金星Λ（下，p60）



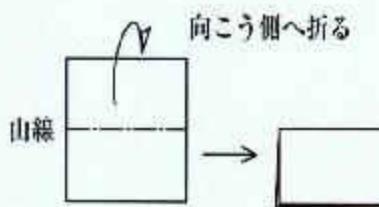
折り方の約束

← 折り線をつけてもどす



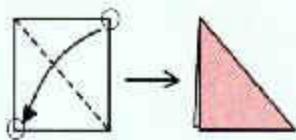
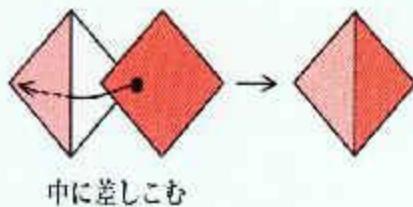
○裏がえす

← 図が大きくなる

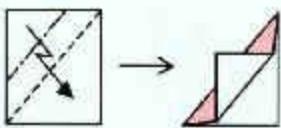
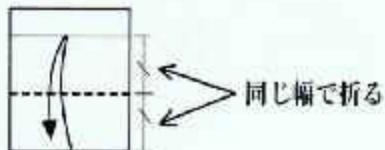


↔ 引き出す

○印の位置がかかる

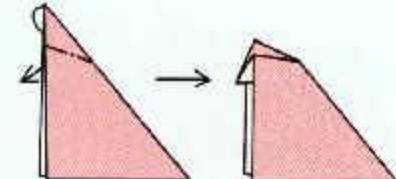


○印を合わせて折る



段に折る

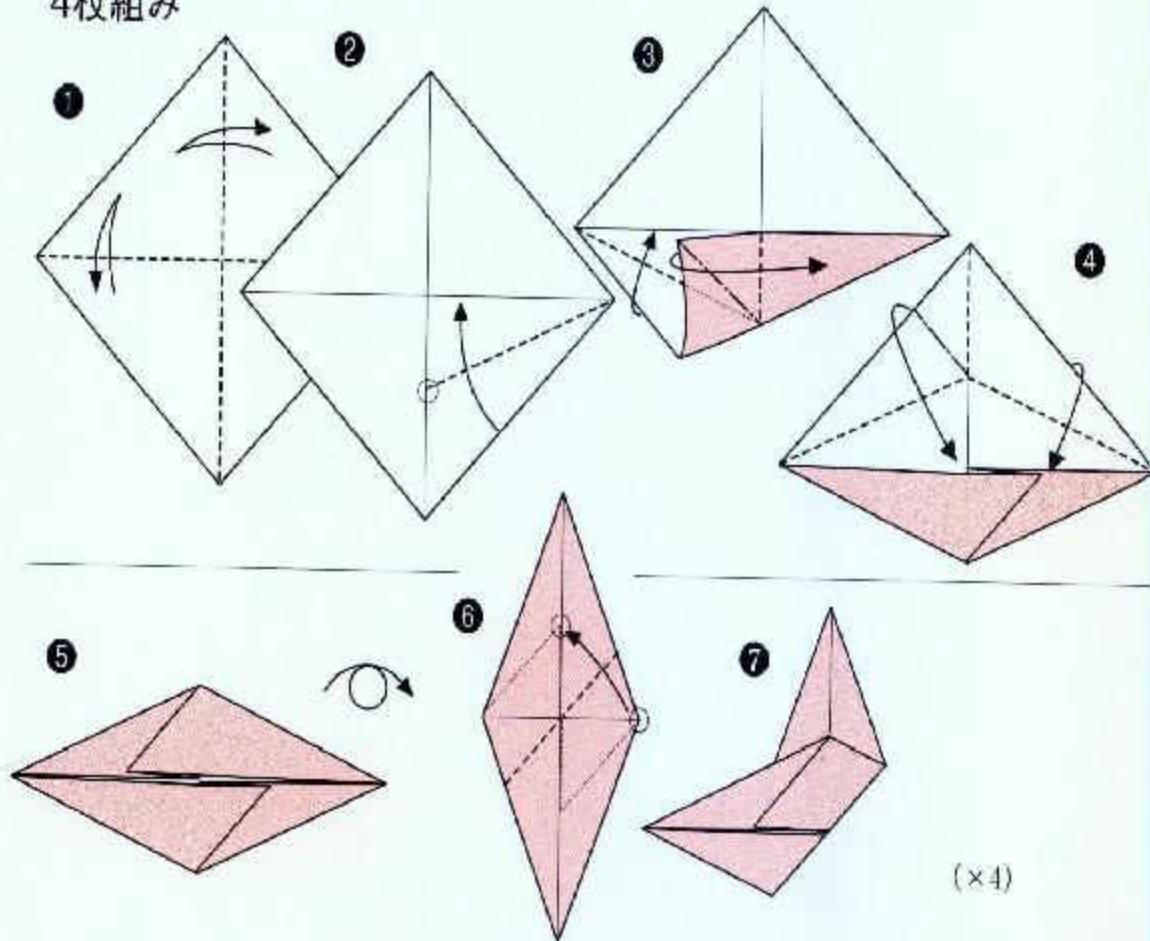
中割り折り



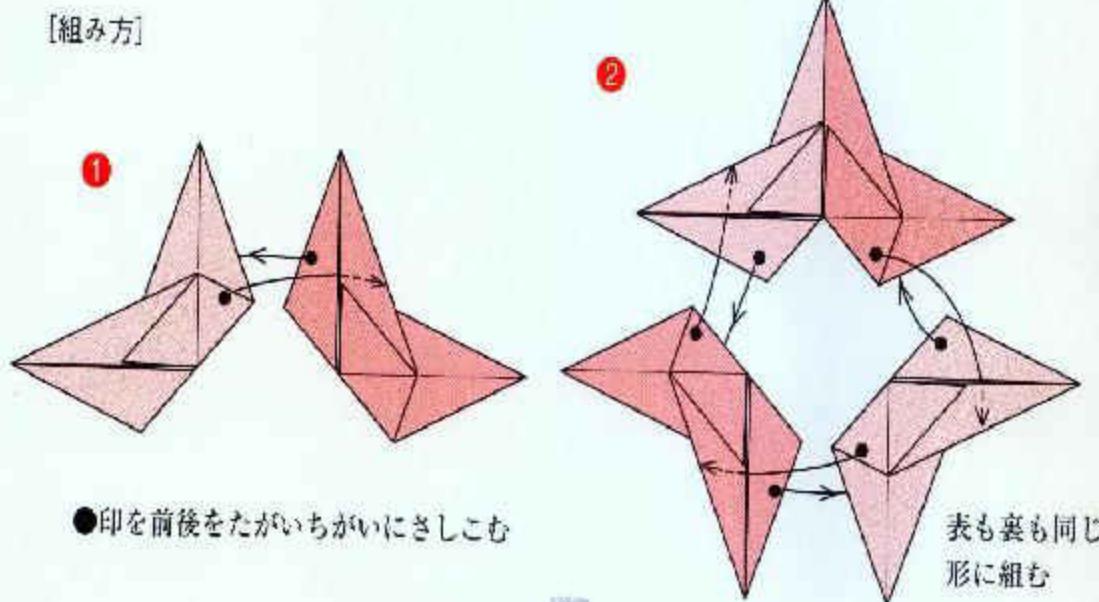
きら星

7.5cm×7.5cmが基準

4枚組み

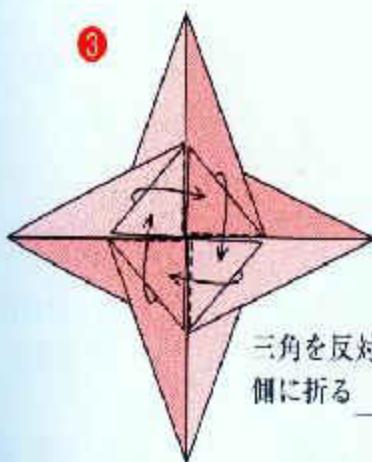


[組み方]



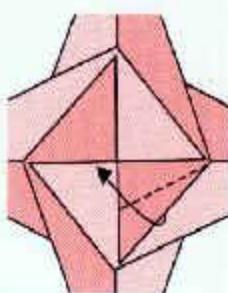
●印を前後をたがいちがいにさしこむ

表も裏も同じ
形に組む

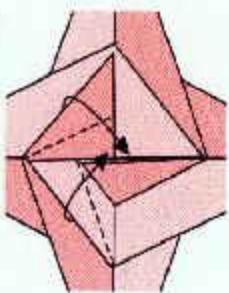


三角を反対側に折る

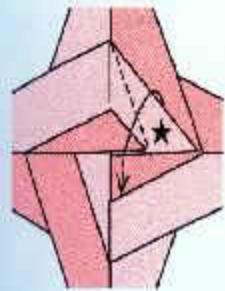
④ [中心部の拡大]



⑤

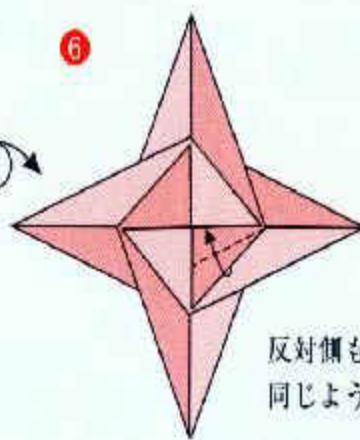


先を押さえて順に折る



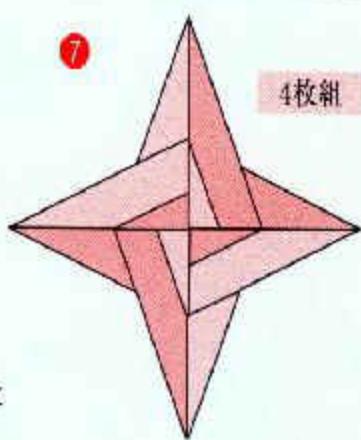
最後の★印は中にはさむ

⑥



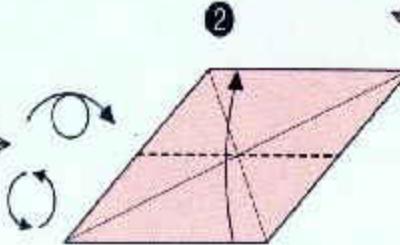
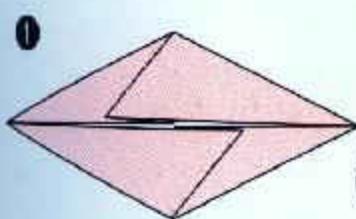
反対側も同じように

⑦

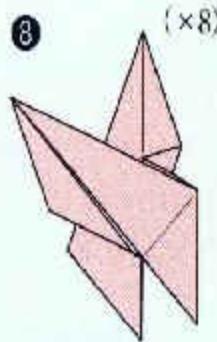
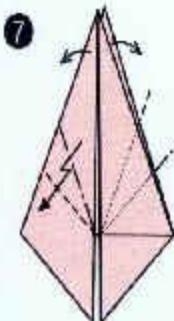
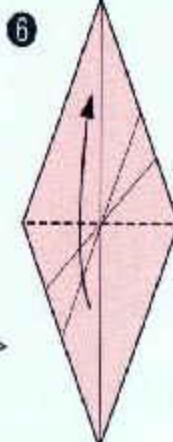
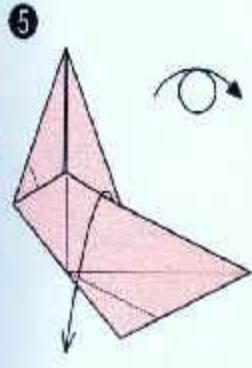
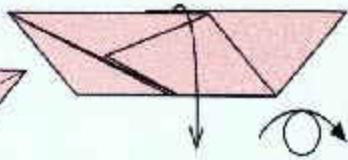


4枚組

8枚組み 50ページ⑥から



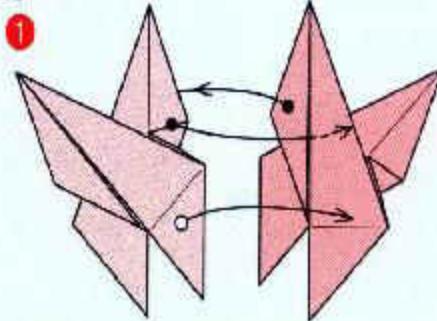
③



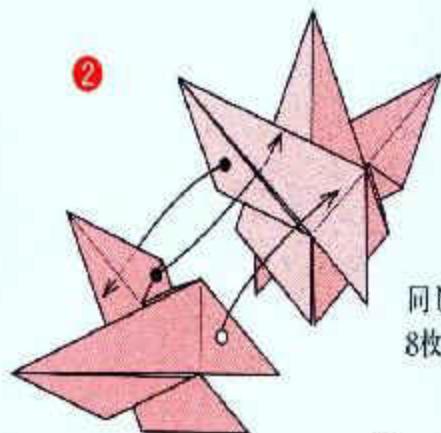
②、⑤の折り線を利用して折る

組み方は次のページ

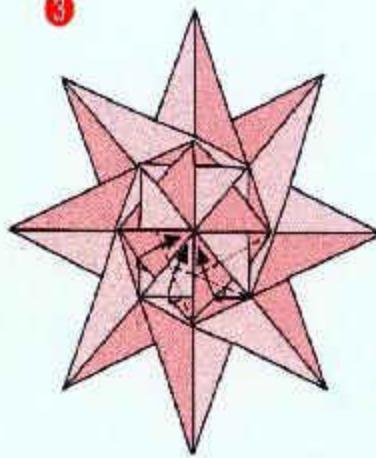
[組み方]



●印を前後たがいちがいにさしこむ
○印は上へ



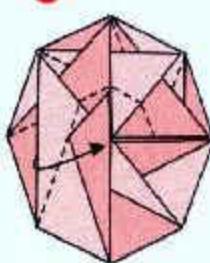
同じ要領で
8枚を組む



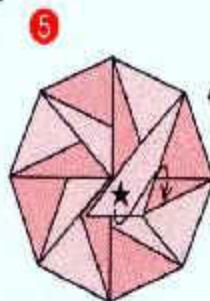
反対側も

同じように

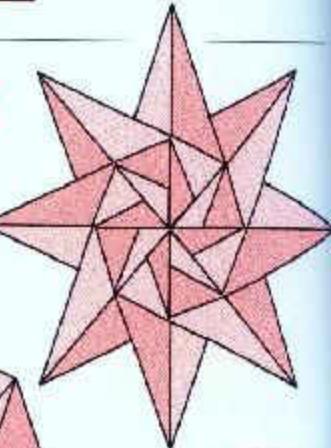
[中心部の拡大]



先を押さえて順に折る

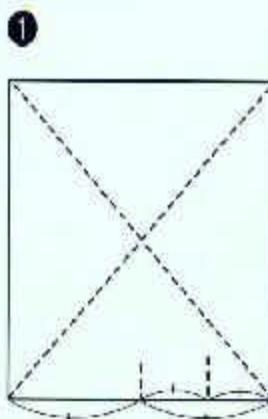


最後の★印は中にはさむ



8枚組

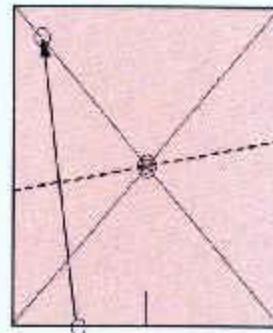
5枚組み



図のような折り線をつける

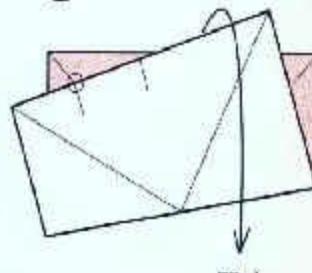


②

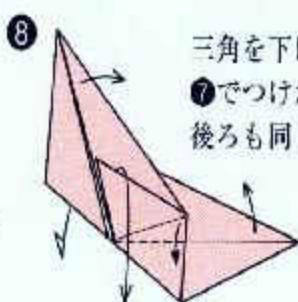
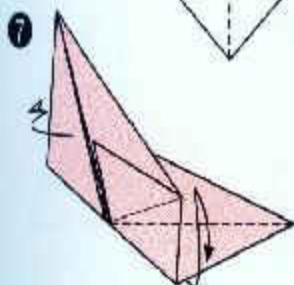
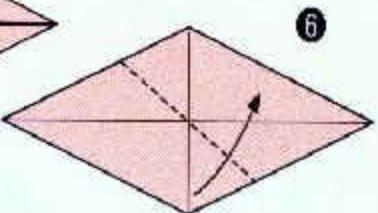
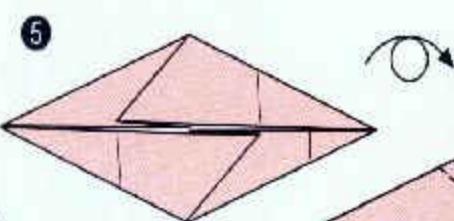
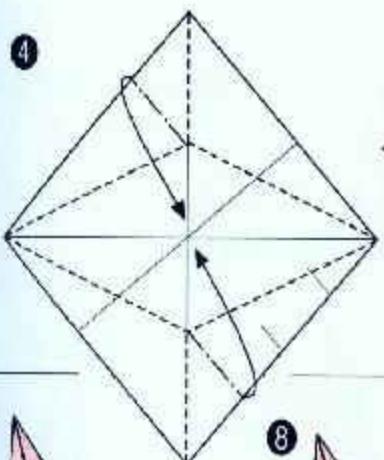


○をとおる線で○印を合わせて折る

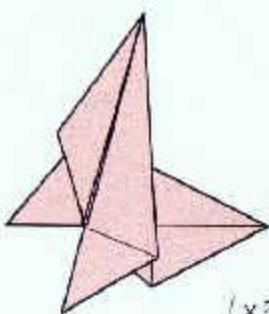
③



開く



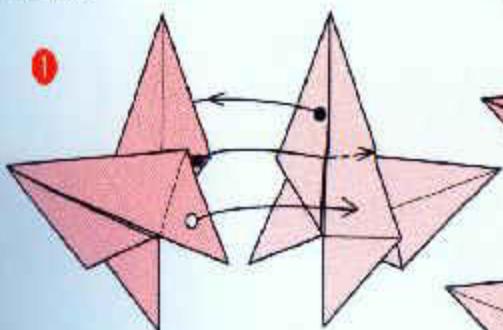
三角を下に下ろしながら
①でつけた線で段に折る
後ろも同じ



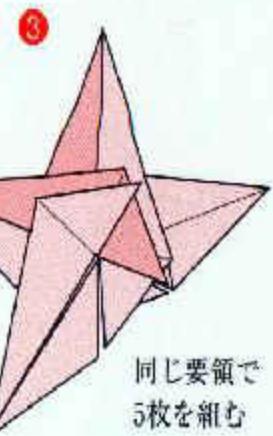
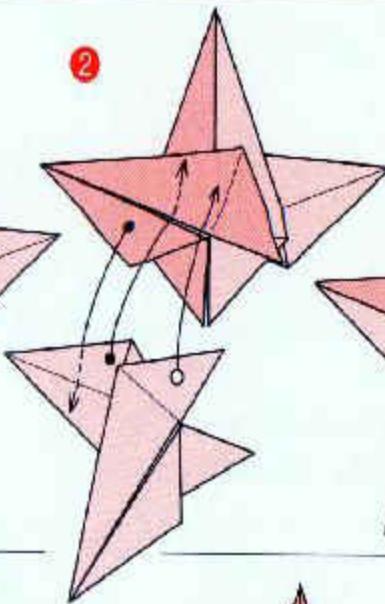
折り線をつける

(×5)

[組み方]



●印を前後たがいちがいにさしこむ
○印は上へ



同じ要領で
5枚を組む



中心部のまとめ方は
51, 52ページと同じ

反対側も同じように

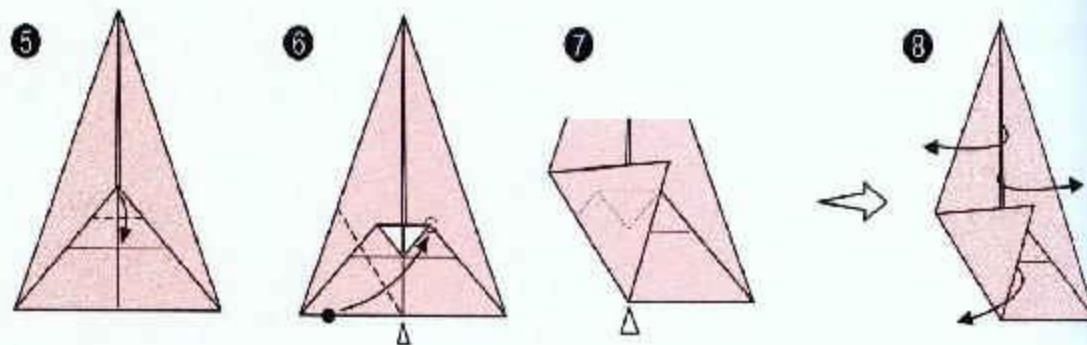
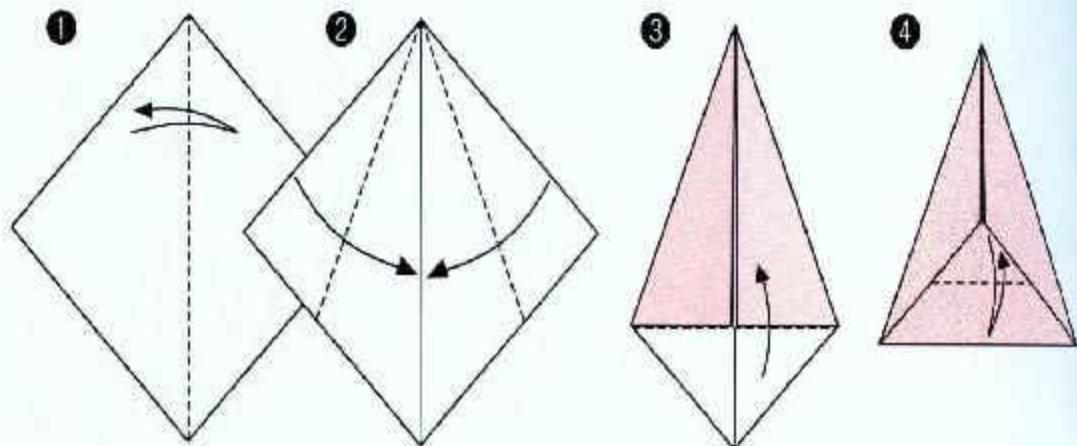


5枚組

五角金星

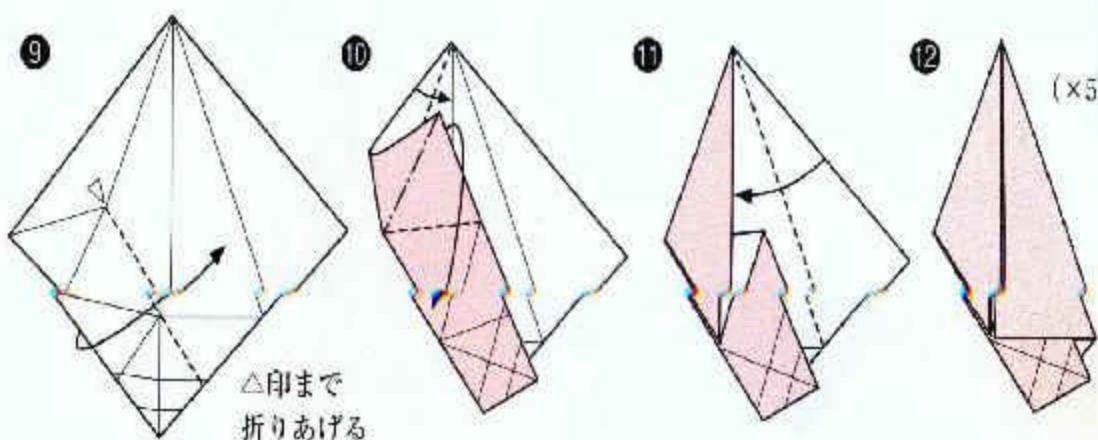
7.5cm×7.5cmが基準

この金星に、さらにいろいろなアクセサリーパーツをはめこむと、豪華な星に変身します。



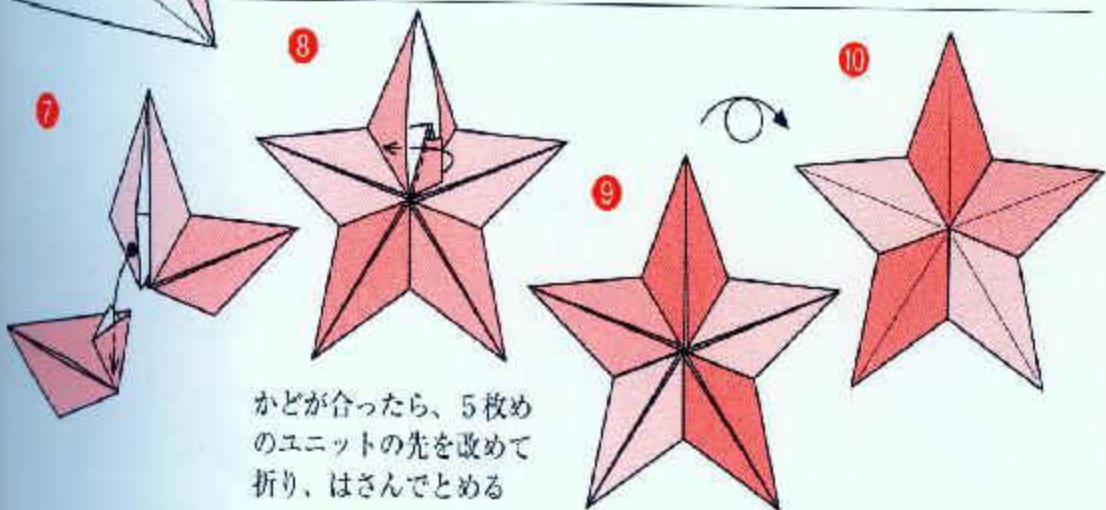
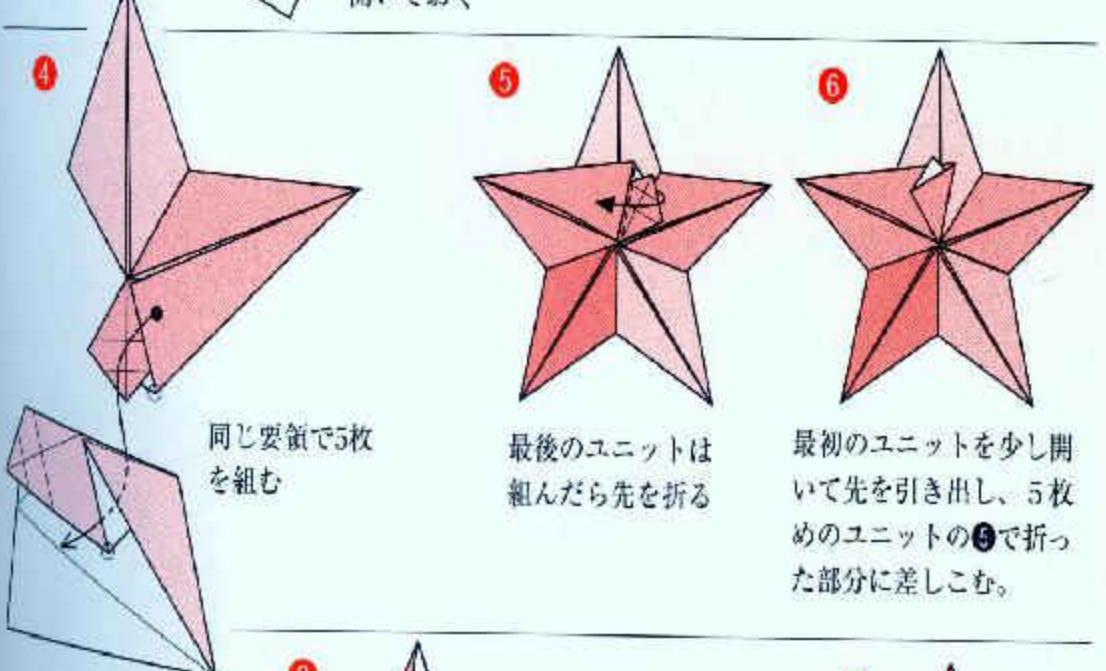
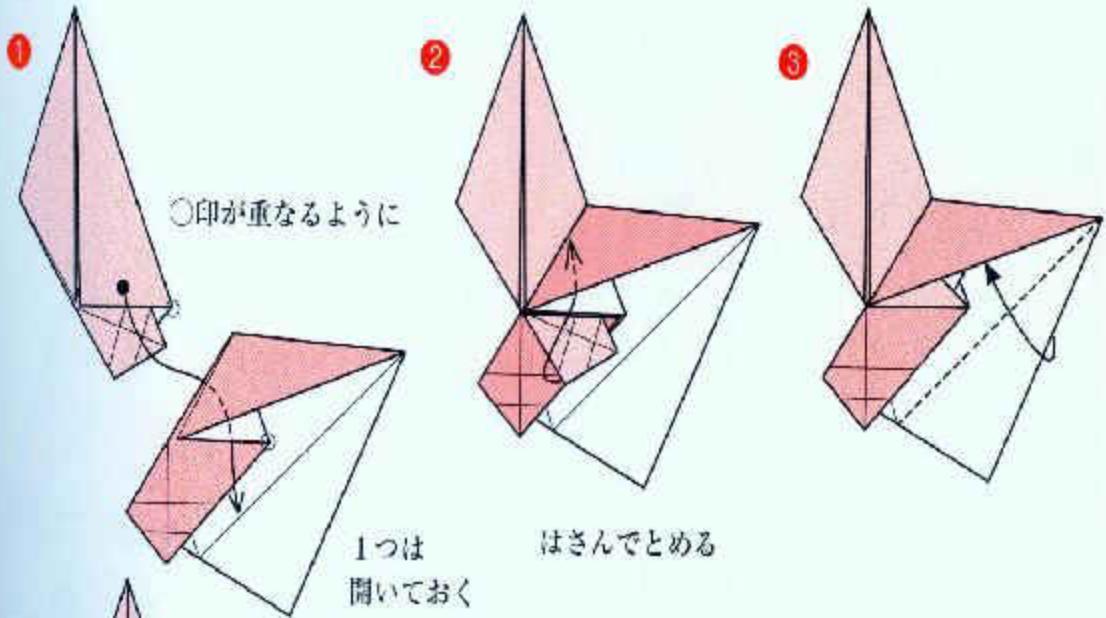
△印を軸に●印の辺を
白い三角の肩に合わせる

開く

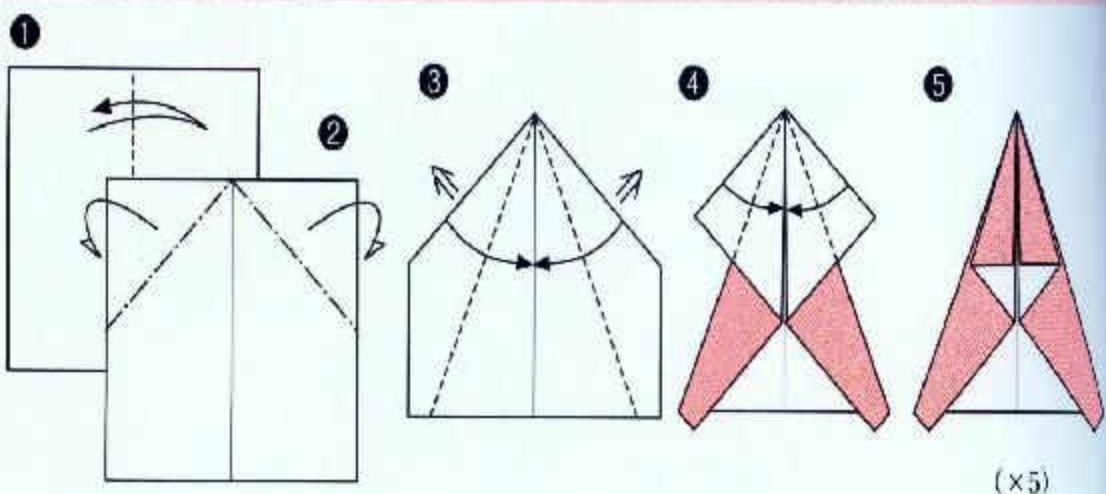


△印まで
折りあげる

[組み方]

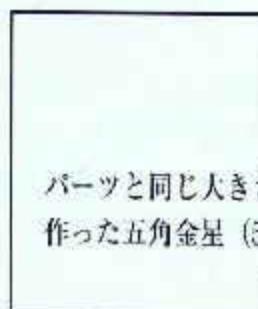


アクセサリーパーツ1・ターバン



五角金星+ターバン

[組み方]



パーツと同じ大きさから
作った五角金星 (54ページ)

中合わせにして
ひだをすき間に
差しこむ

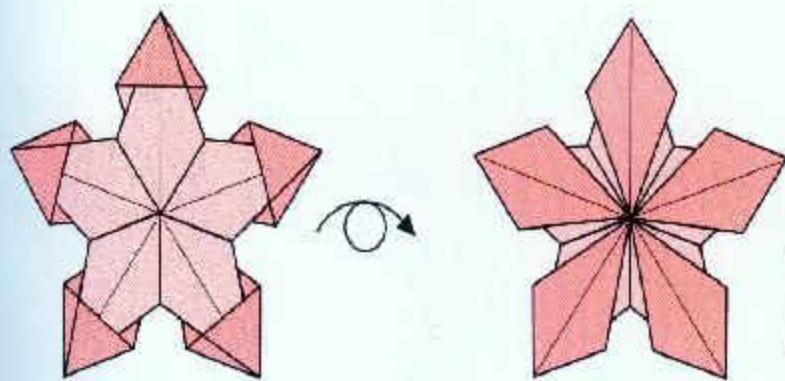
1
2
3
4

へりを合わせて折る

56

はさんで
とめる

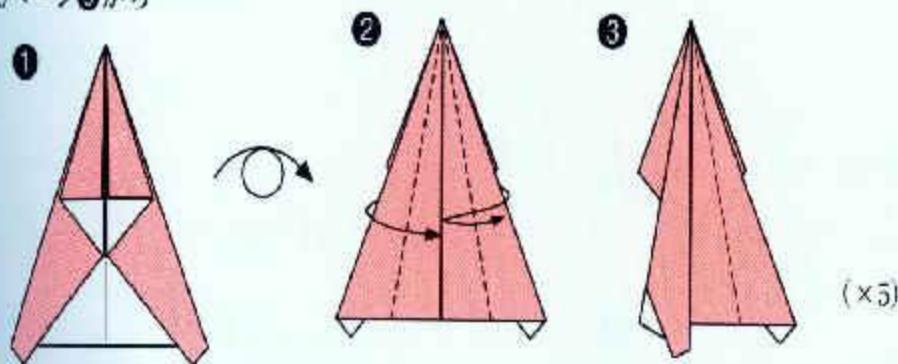
同じ要領でパーツをつけていく



どちらが表ということはない

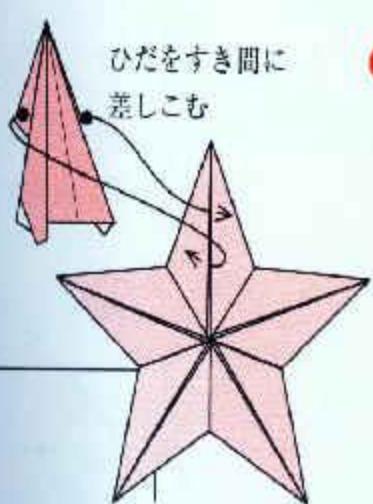
アクセサリーパーツ2・ともえ

56ページ⑤から



五角金星+ともえ

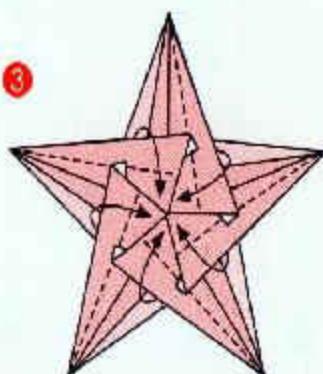
[組み方]



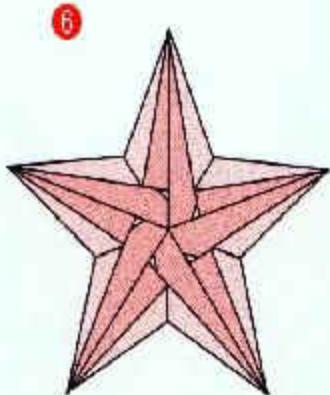
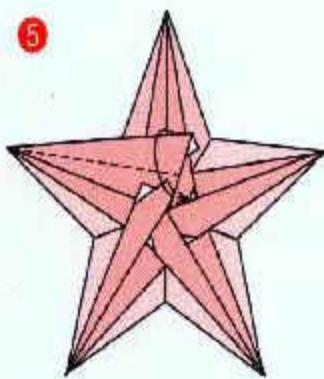
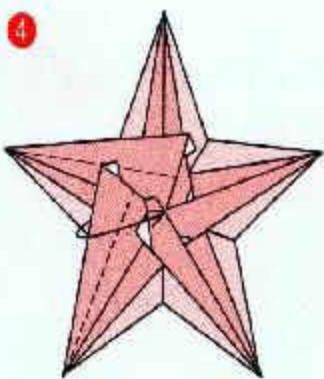
パーツと同じ大きさから
作った五角金星（54ページ）



同じ要領でパーツをつけていく



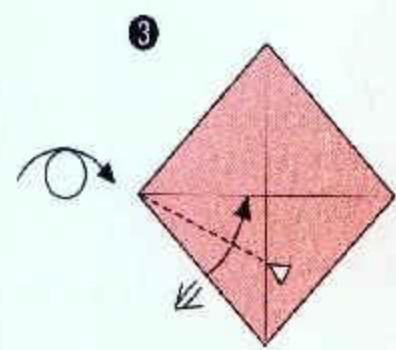
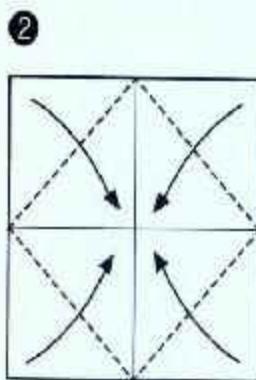
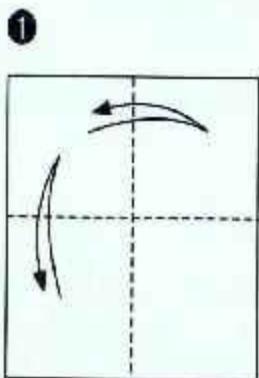
先を押させて
順に折っていく



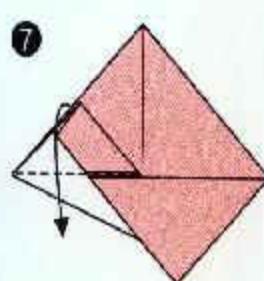
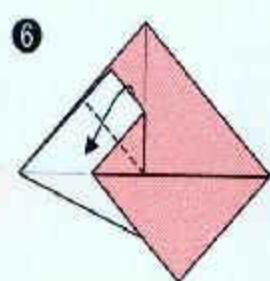
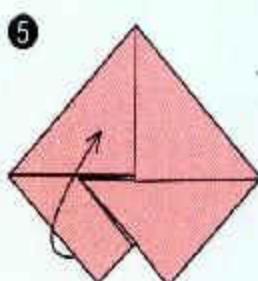
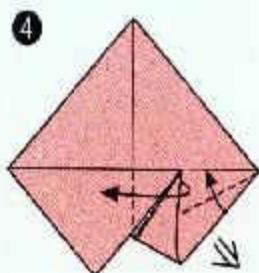
3つ目を折っている所
前に折ったものの先を
押さえるように折る

最後は、はさんでとめる

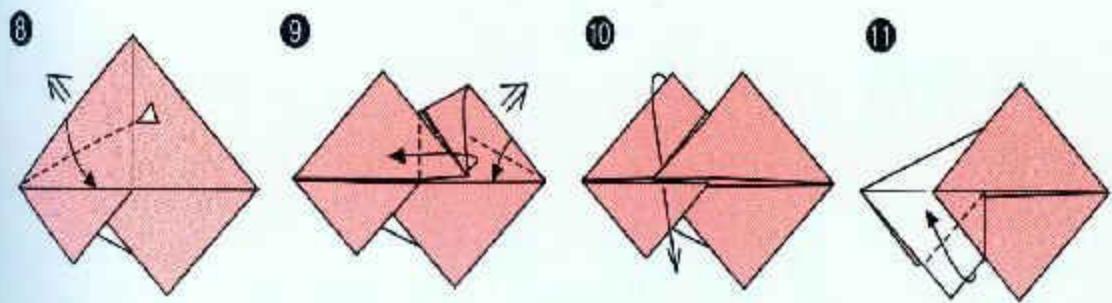
アクセサリーパーツ3・大小升



△印まで折る
下ははね出す

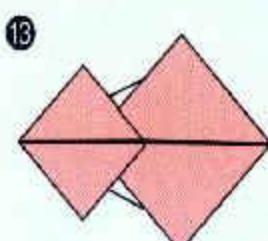
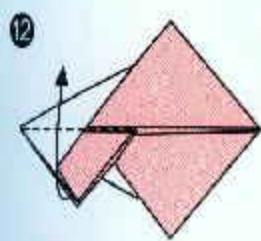


間を通して1枚開く



△印まで折る
下ははね出す

間を通して1枚開く

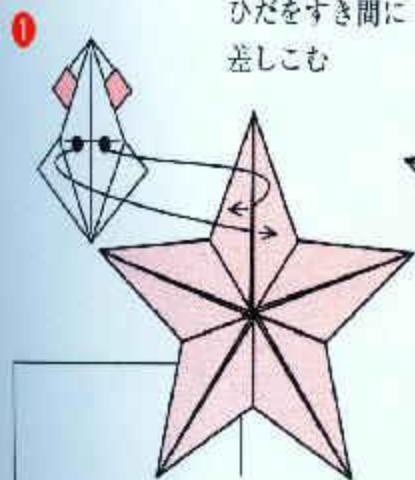


(x5)

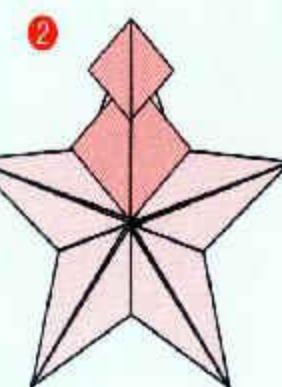
五角金星 + 大小升

[組み方]

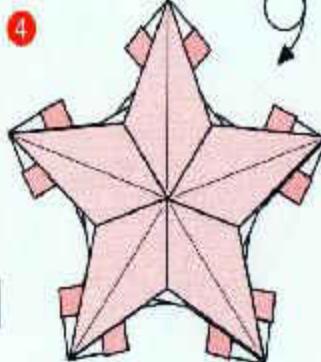
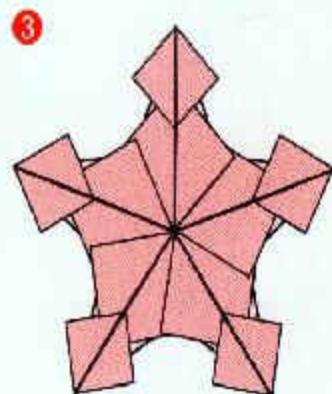
中合わせにして
ひだをすき間に
差しこむ



パーツと同じ大きさから
作った五角金星（51ページ）



同じ要領でパート
をつけていく

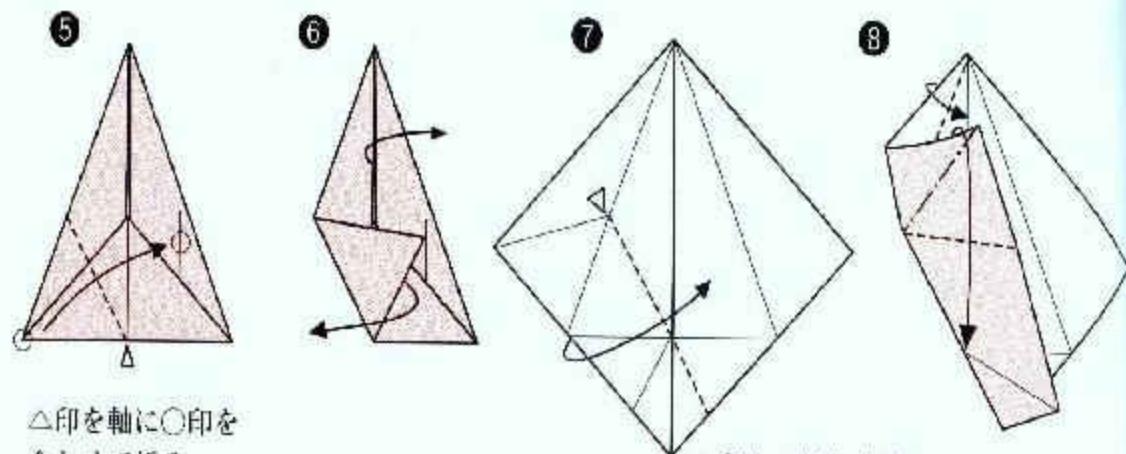
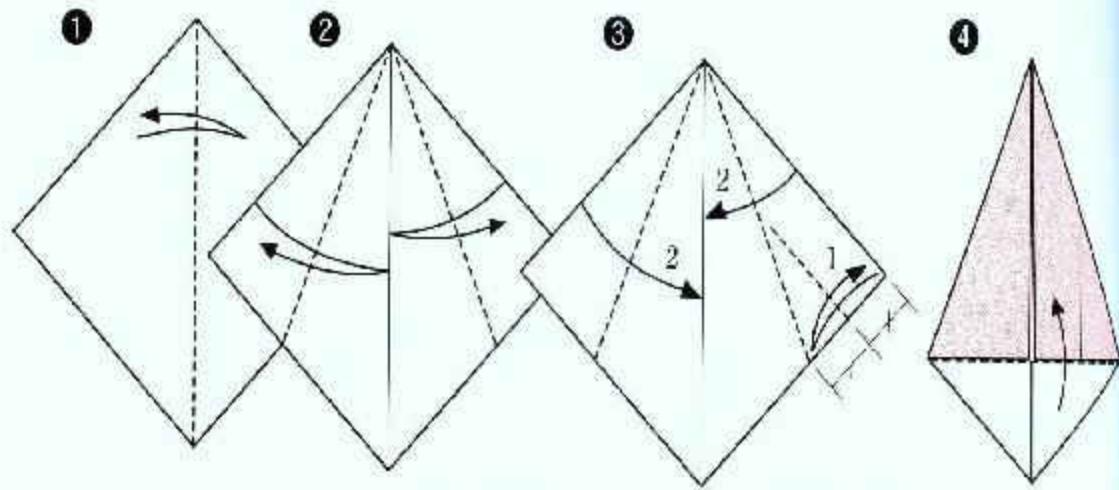


どちら側を表にしてもよい

六角金星-A

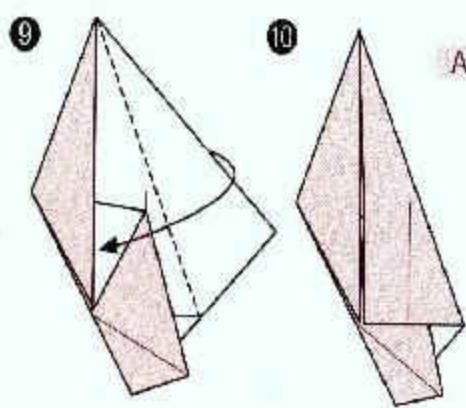
7.5cm×7.5cmが基準

白い紙で折ると雪の結晶になります。

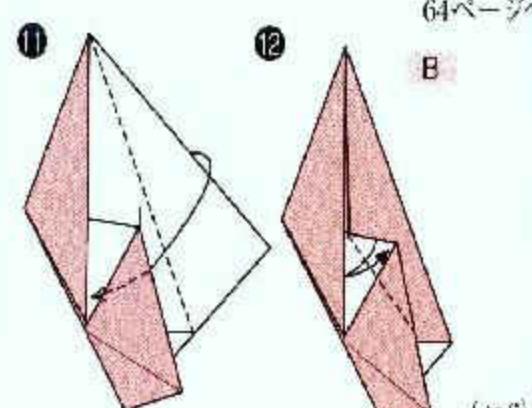


△印を軸に○印を
合わせて折る

△印まで折り上げる



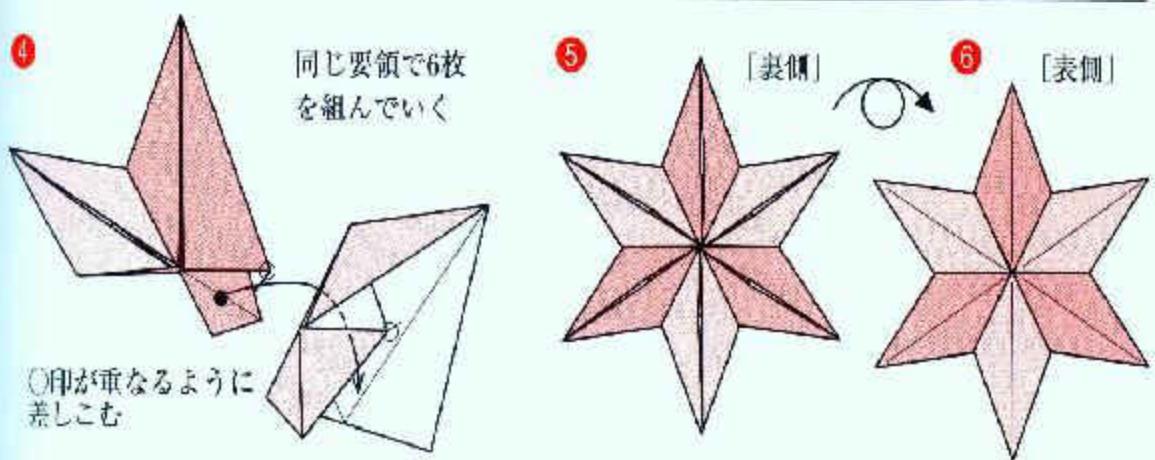
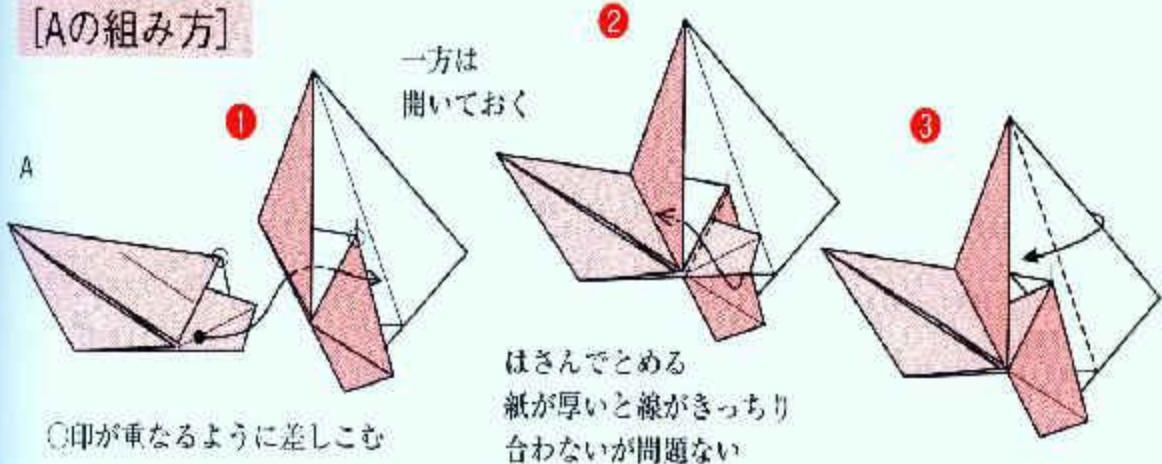
(×6)



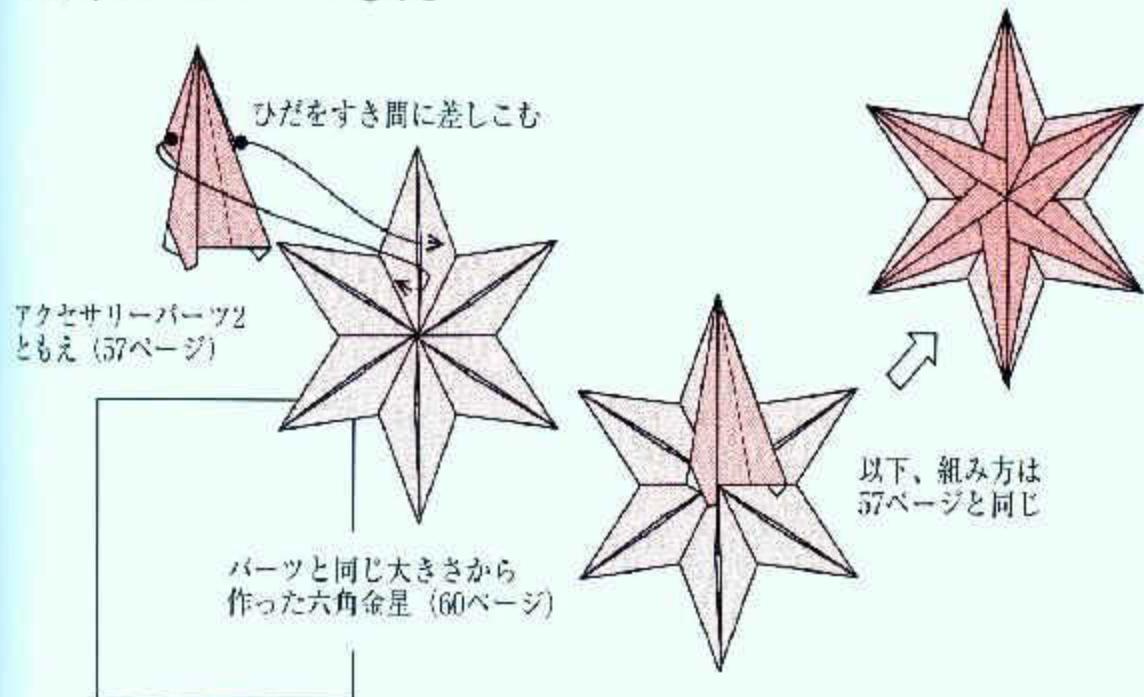
(×6)

64ページへ

[Aの組み方]

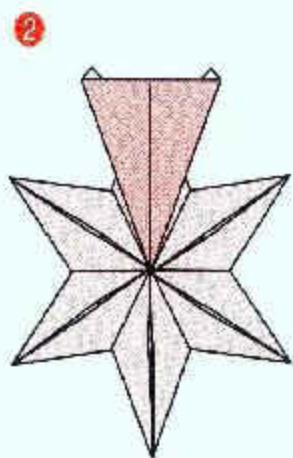
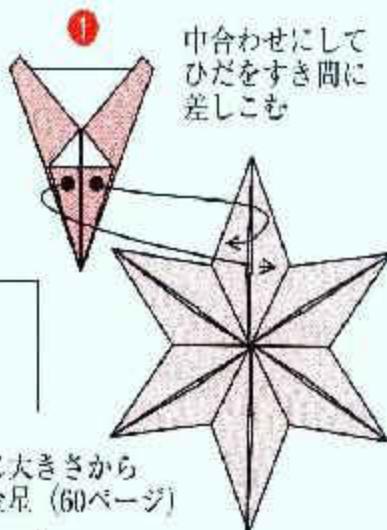
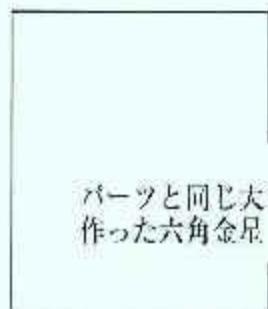


六角金星A+ともえ

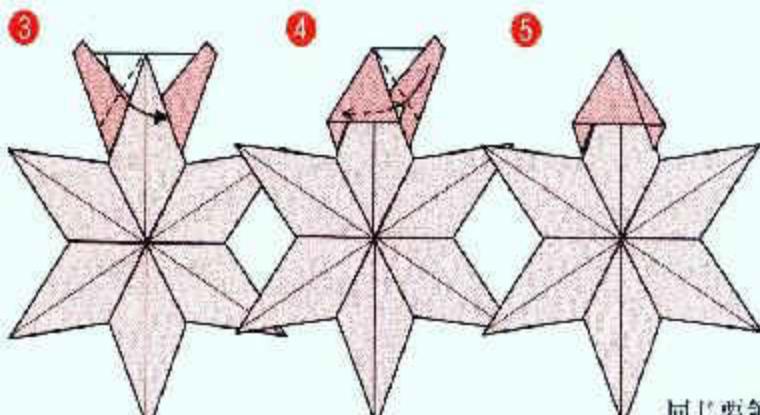


六角金星A + ターバン

アクセサリーパーツ1
ターバン (56ページ)

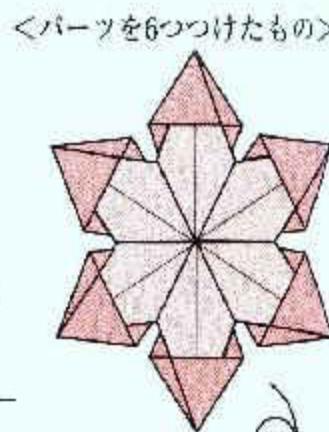


パーツと同じ大きさから
作った六角金星 (60ページ)

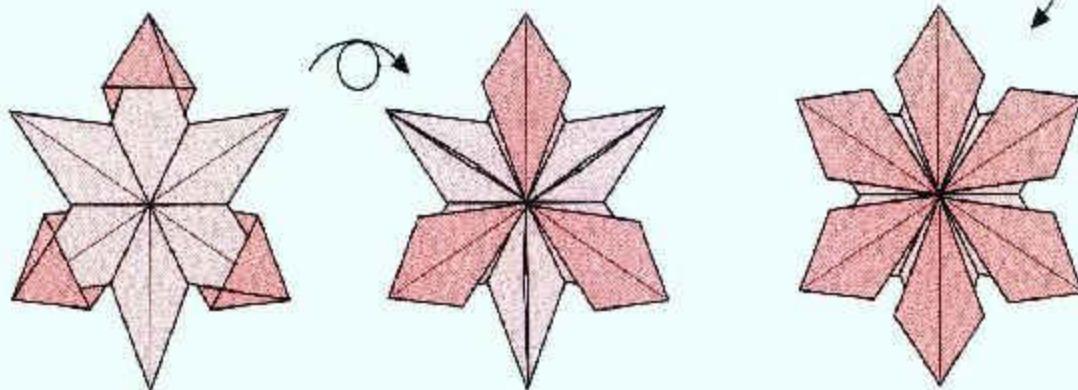


辺に合わせて折る 折ってはさむ

同じ要領で 繋いでいく



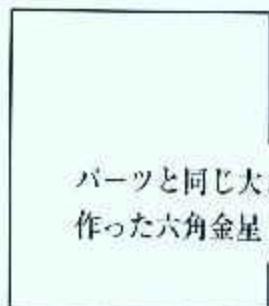
<パーツを3つつけたもの>



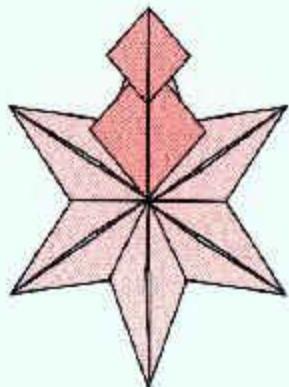
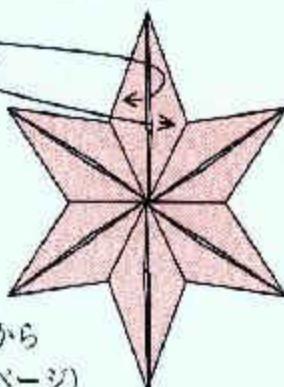
六角金星A + 大小升

中合わせにして
ひだをすき間に
差しこむ

アクセサリーパーツ3
大小升 (58ページ)

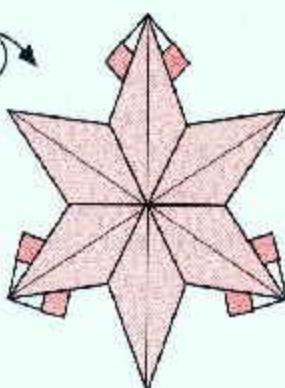
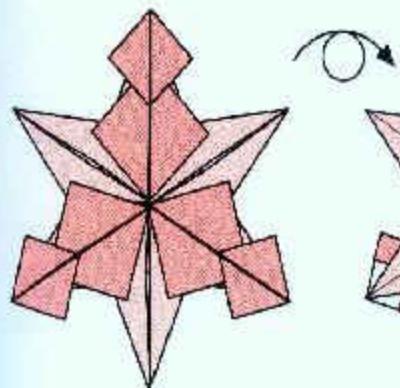


パーツと同じ大きさから
作った六角金星 (61ページ)

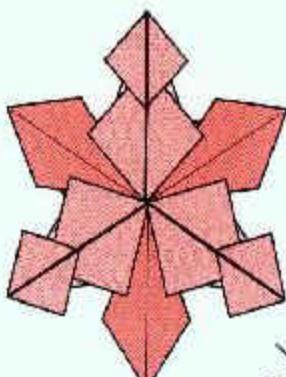


同じ要領でパーツをつけていく

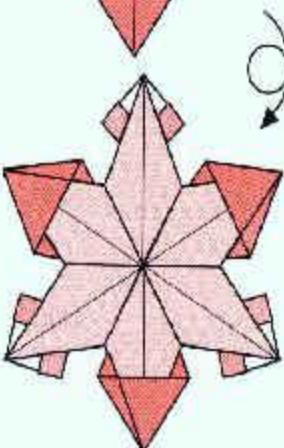
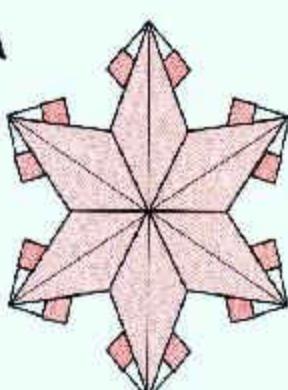
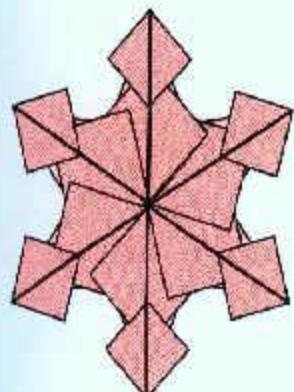
<パーツを3つつけたもの>



<ターバンと大小升を
混合したもの>



<パーツを6つつけたもの>

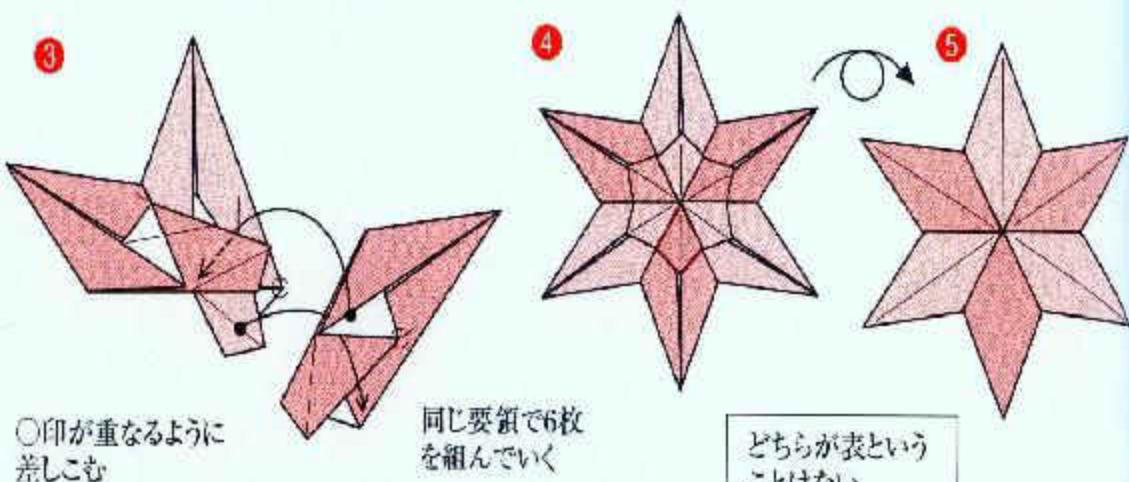
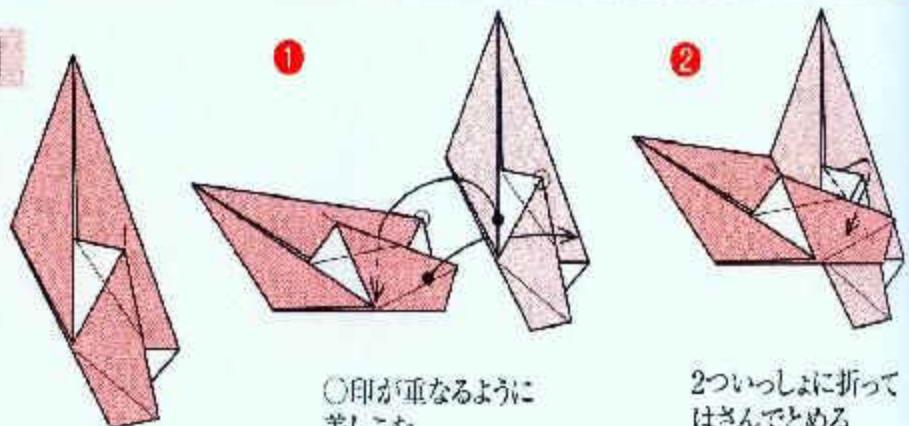


六角金星-B

7.5cm×7.5cmが基準

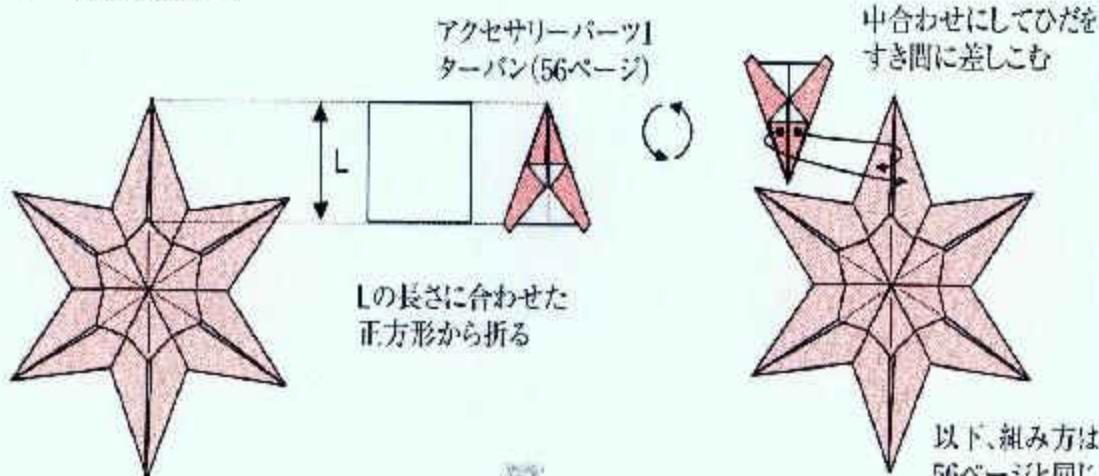
[Bの組み方]

60ページ②B
から

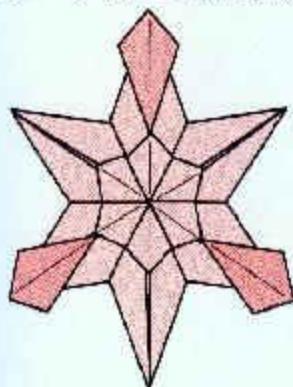


六角金星B+ターバン

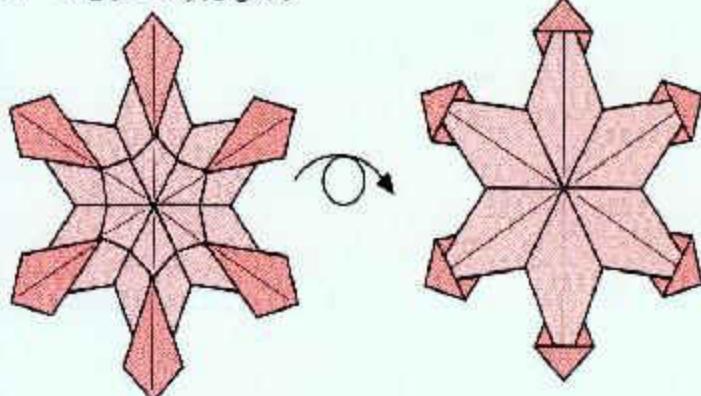
バーツの寸法どり



<パーツを3つつけたもの>

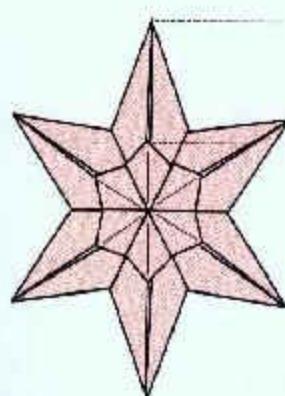


<パーツを6つつけたもの>



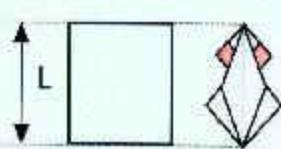
六角金星B+大小升

パーツの寸法どり

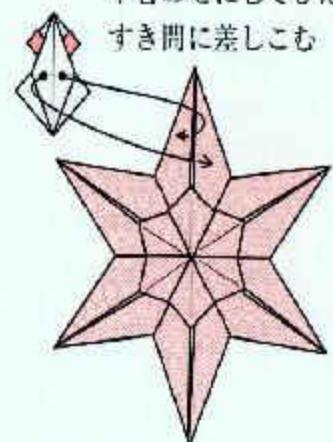


アクセサリーパーツ3
大小升 (58ページ)

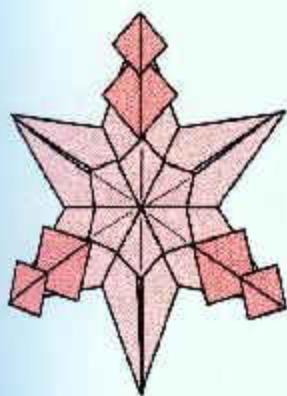
Lの長さに合わせた
正方形から折る



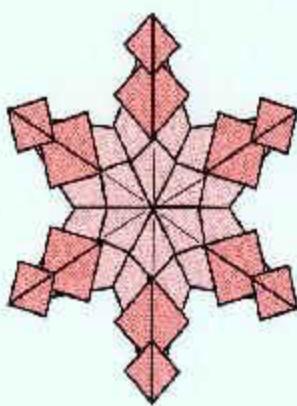
中合わせにしてひだを
すき間に差しこむ



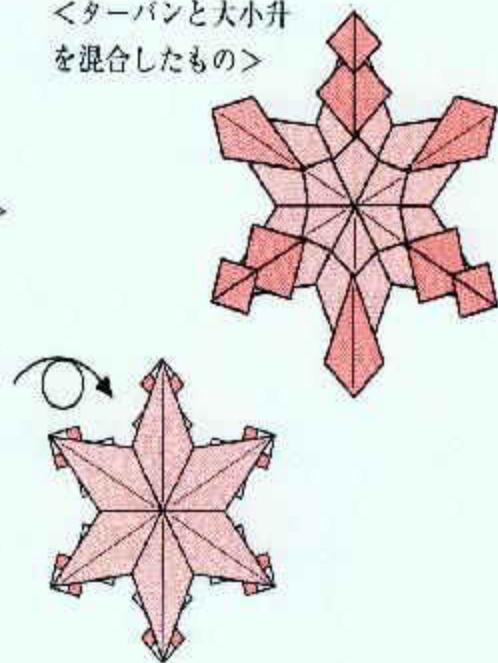
<パーツを3つつけたもの>



<パーツを6つつけたもの>



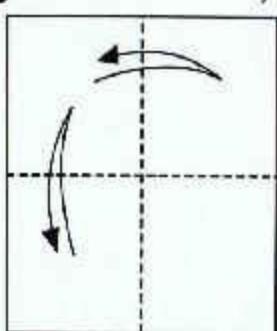
<ターバンと大小升
を混合したもの>



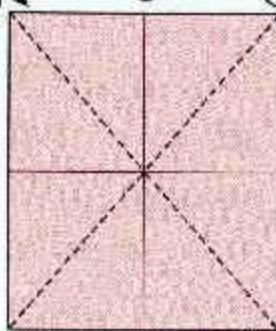
十字光芒の星

15cm×15cmが基準

①



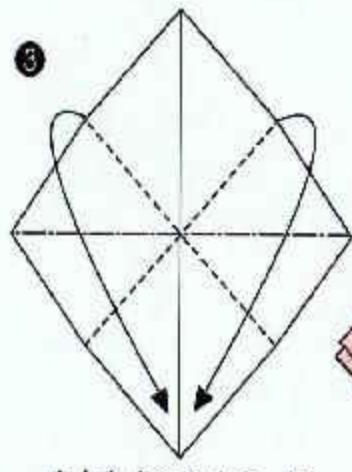
②



図のような
折り線をつける

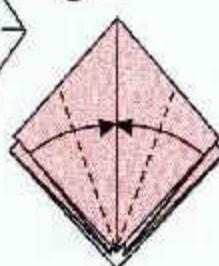


③

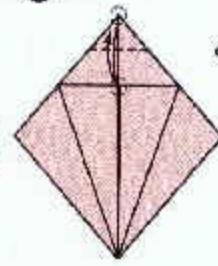


中央をくぼませて、折
り線どおりにまとめる

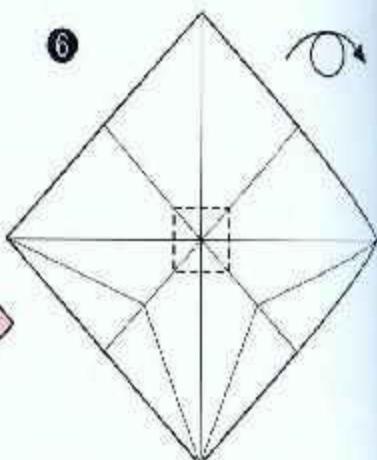
④



⑤

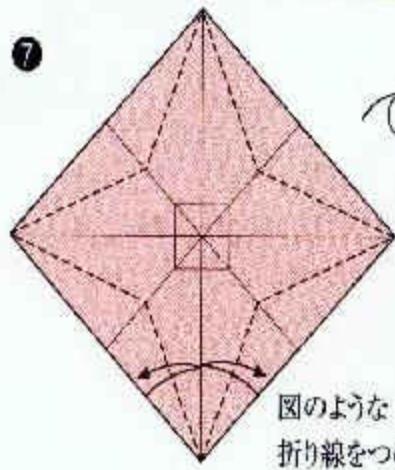


⑥



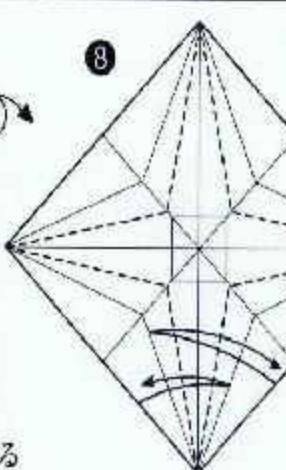
折り線をつけたら開く 四角の折り線をつける

⑦

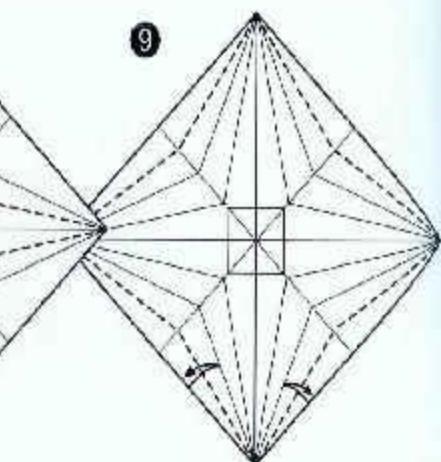


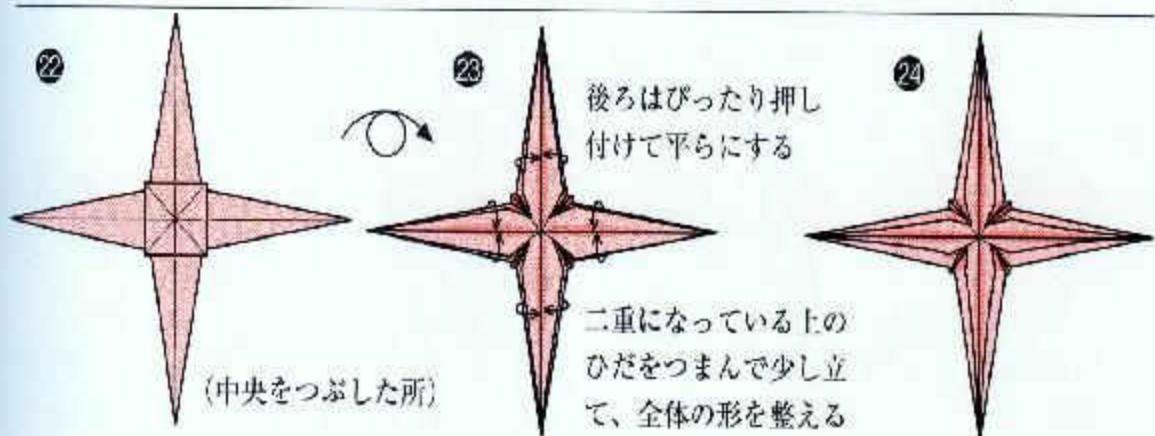
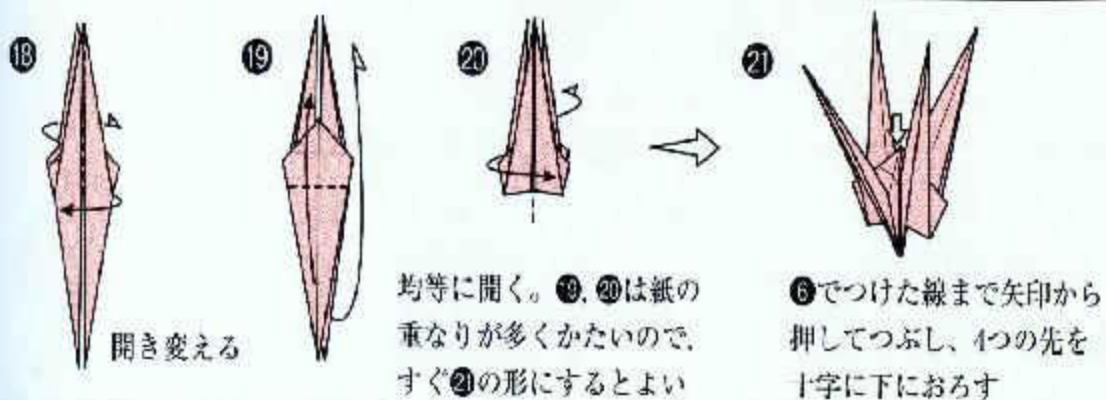
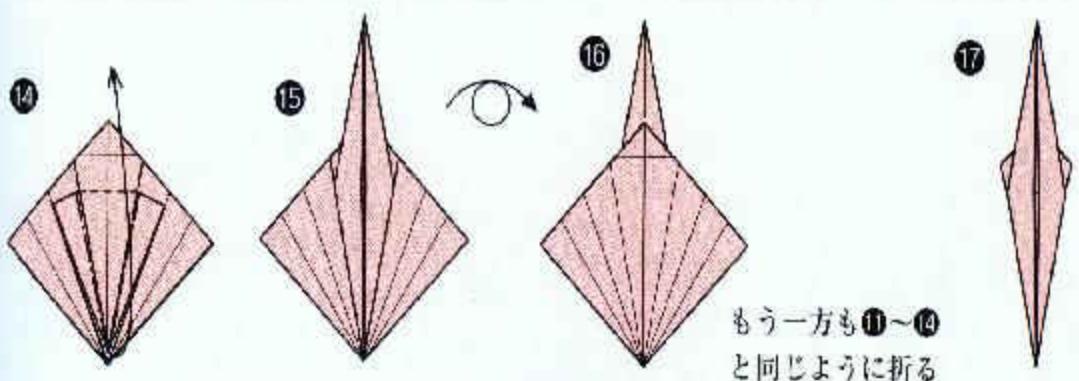
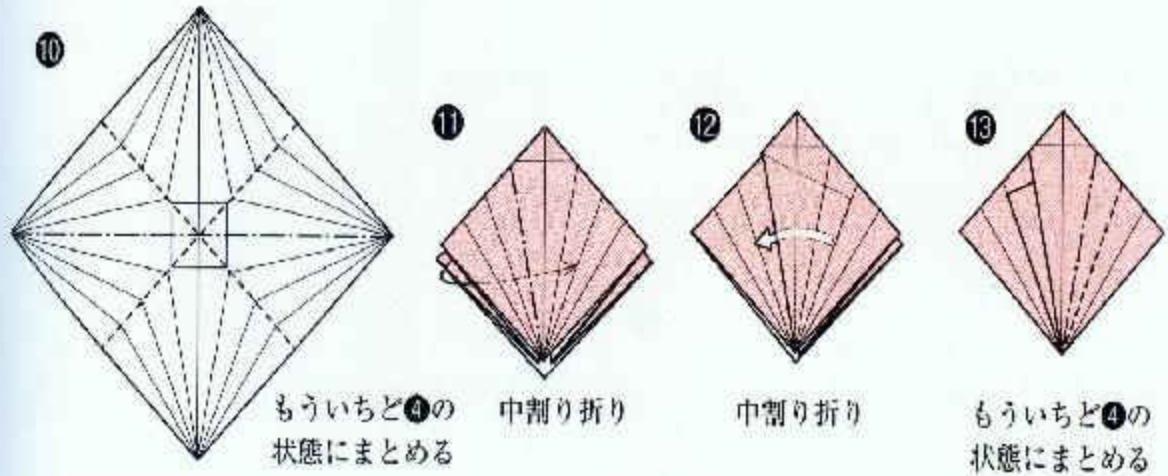
図のような
折り線をつける

⑧



⑨

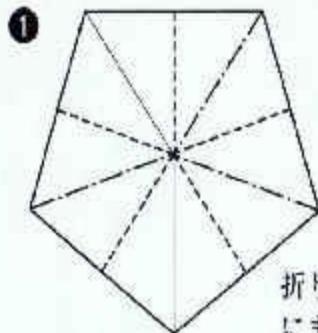




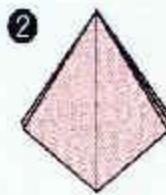
五芒星 1

15cm×15cmから切り出す

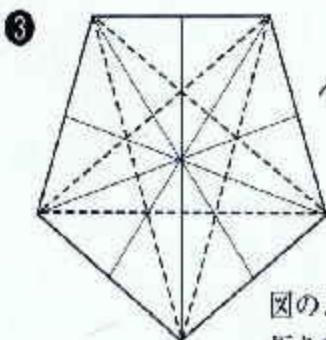
五角形から（切り出し方：94ページ）



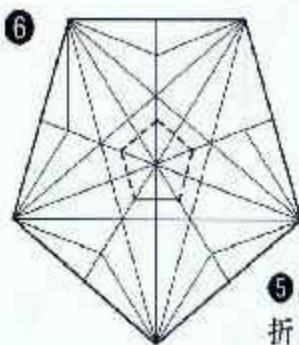
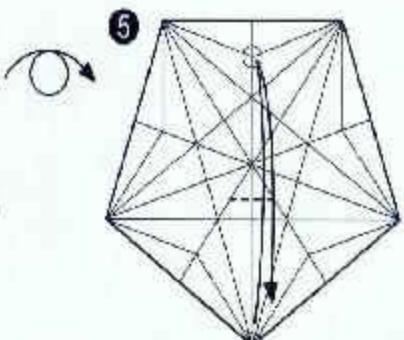
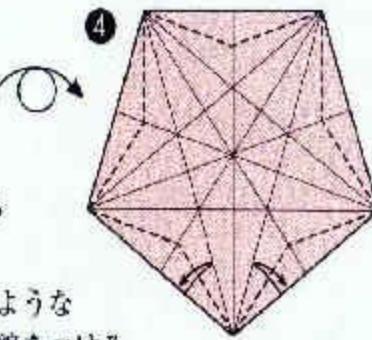
折り線どおり
にまとめる



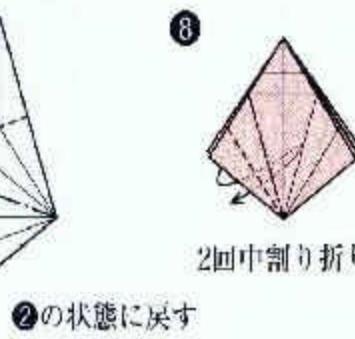
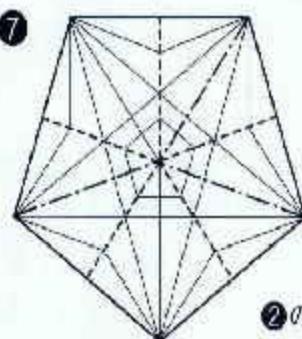
いったん開く



図のような
折り線をつける



⑤と同じ要領で
折り線をつける

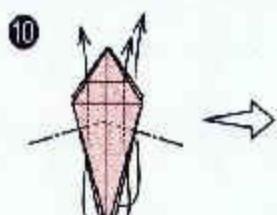


2回中割り折り

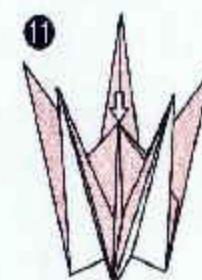
②の状態に戻す



あと4カ所を
2回中割り折り

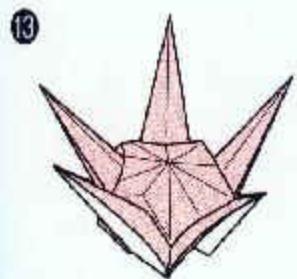


5つの先をいっぱい
の所で中割り折り

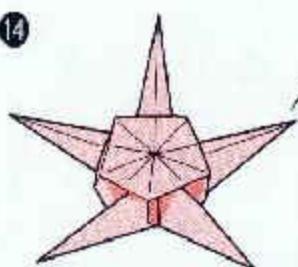


矢印から押して⑥、⑦でつけた線までつぶす

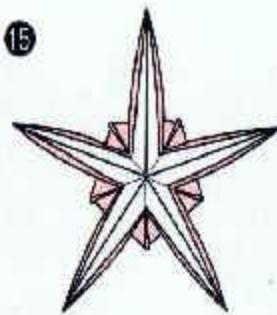




(途中の図)
平らにならず、立体になる



五角は平らで、
あとは立体になる

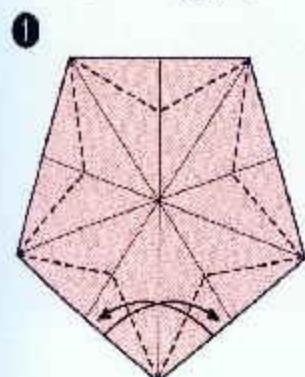


二重になっている上のひだを少し
つまんで、全体の形を整える

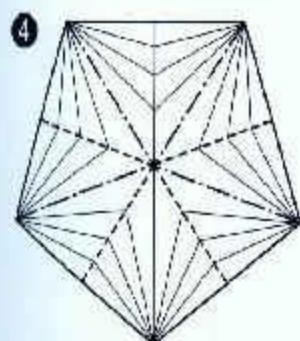
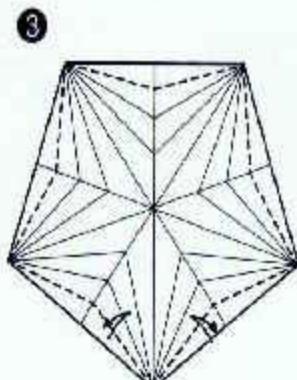
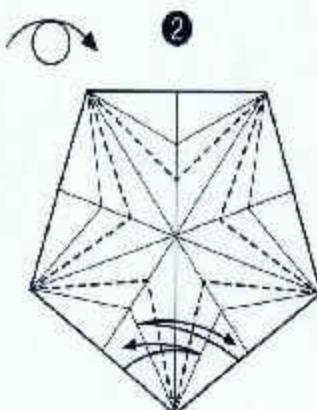
五芒星 2

15cm×15cmから切り出す

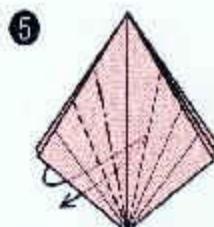
68ページ③から



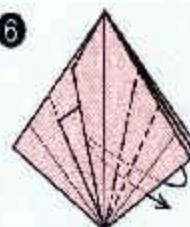
図のような
折り線をつける



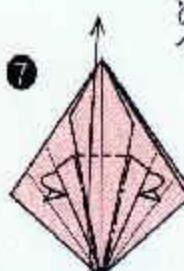
折り線とおりにまとめる



2回の中割り折り

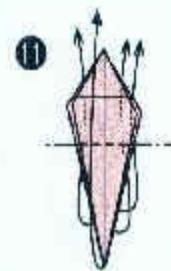
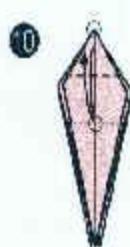
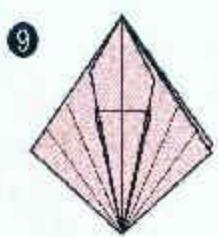
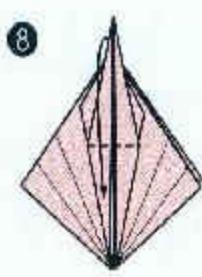


2回の中割り折り



3回目の中割り折り
をして上に折る

次のページ
へつづく



あと3ヵ所を⑦～⑪
と同じように折る

5つの先を上に
中割り折り

矢印から押して、
⑩でつけた線までつぶす



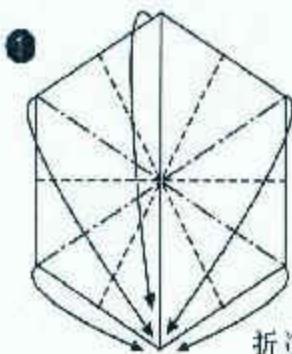
後ろはぴったり押
し付けて平らにする
二重になっている
上のひだをつまん
で少し立て、全体
の形を整える



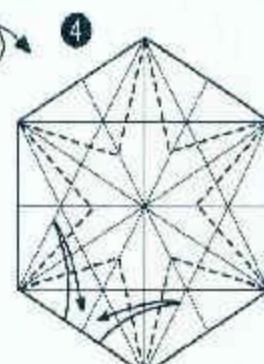
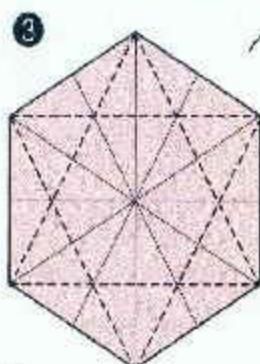
六芒星

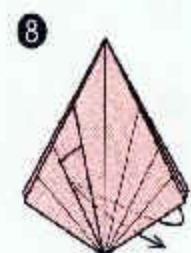
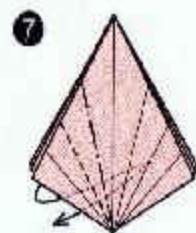
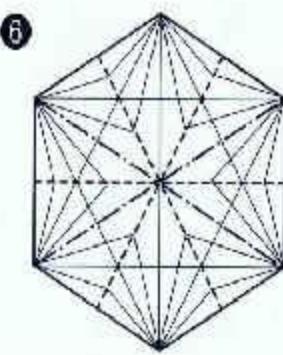
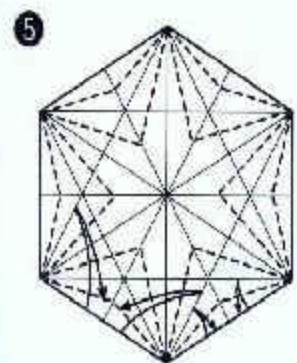
15cm×15cmから切り出す

六角形から（切り出し方：22ページ）



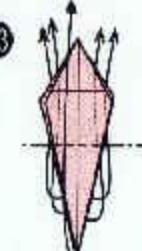
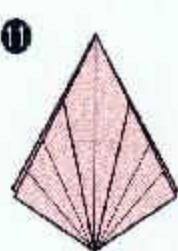
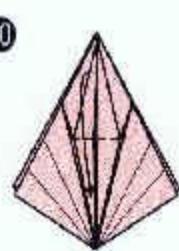
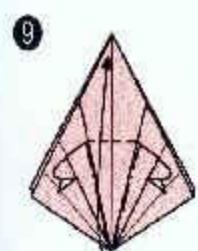
折り線どおり
にまとめる





折り線どおりにまとめる

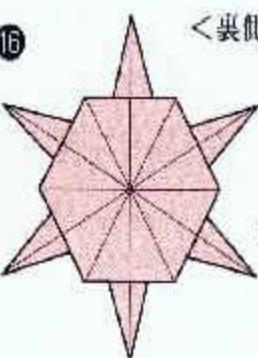
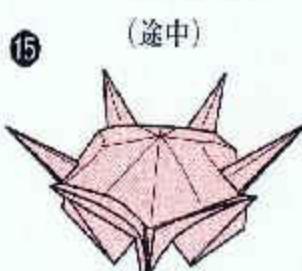
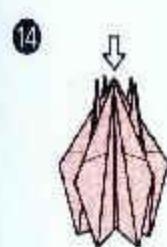
2回中割り折り 2回中割り折り



3回目の中割り折り
をして上に折る

あと4カ所を⑦～⑪
と同じように折る

6つの先を上に
中割り折り

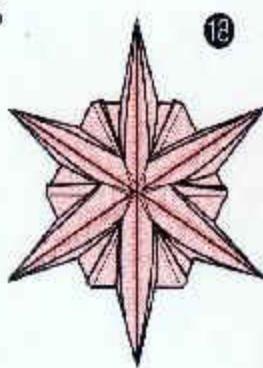


矢印から押して⑫で
つけた線までつぶす

(中央をつぶ
した所)



後ろはびったり押し
付けて平らにする



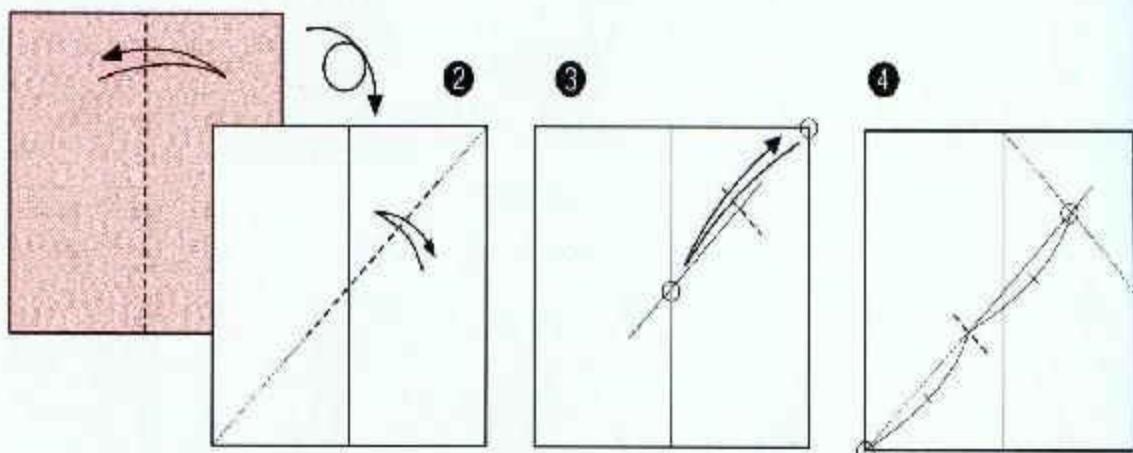
二重になっている
上のひだをつまん
で少し立て、全体
の形を整える



親子星 -A, B, C-

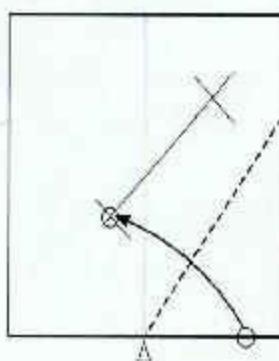
7.5cm×7.5cmが基準

①

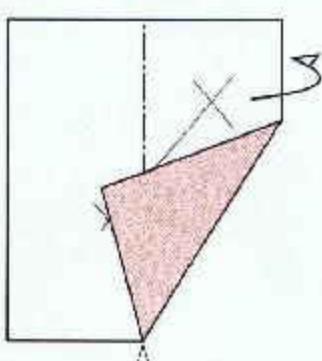


少しだけ折り線をつける

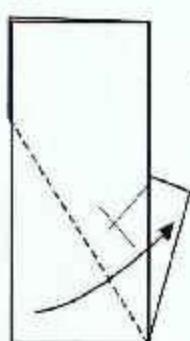
⑤



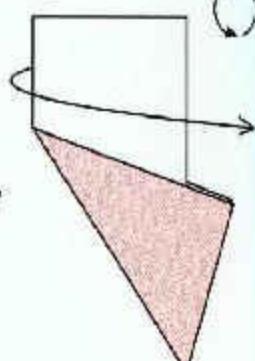
⑥



⑦

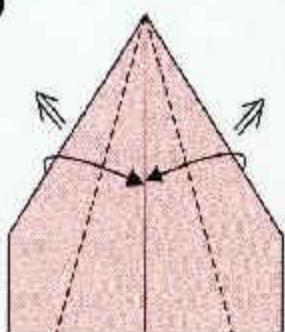


⑧

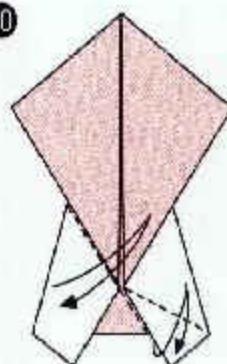


△印を軸に○印
を合わせて折る

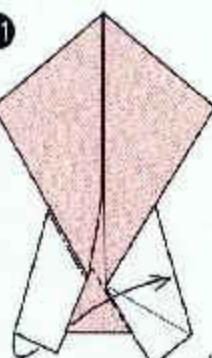
⑨



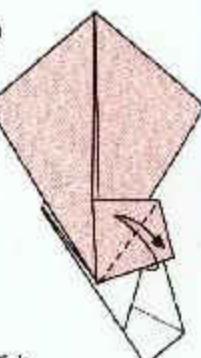
⑩



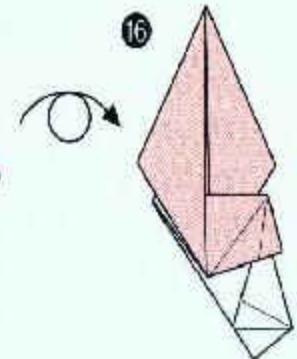
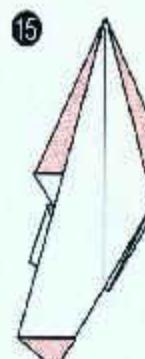
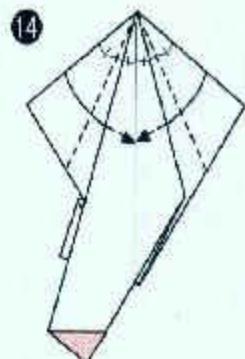
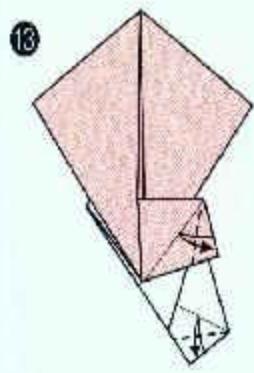
⑪



⑫

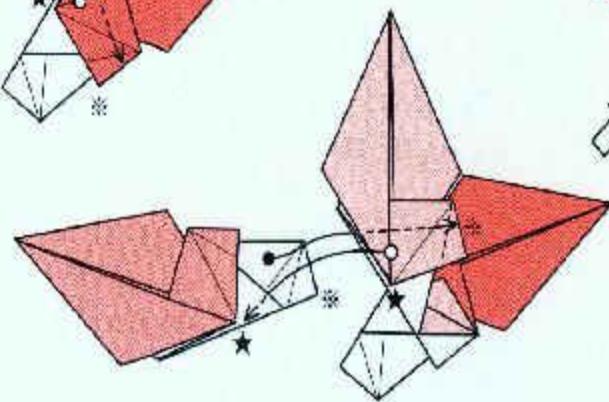
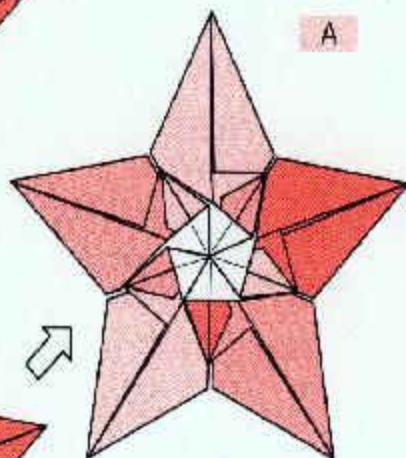
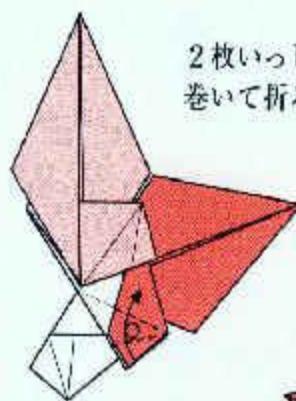
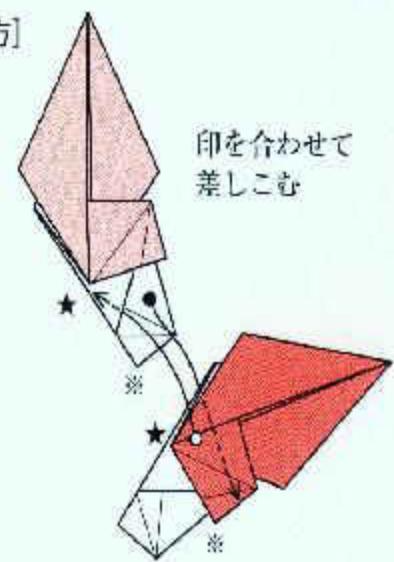


中割り折り



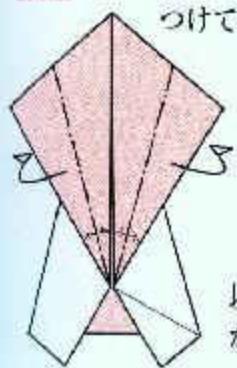
(x5)

[組み方]

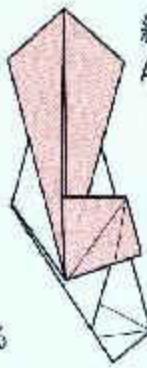


B

72ページ⑩の折り線を
つけてから図のように折る

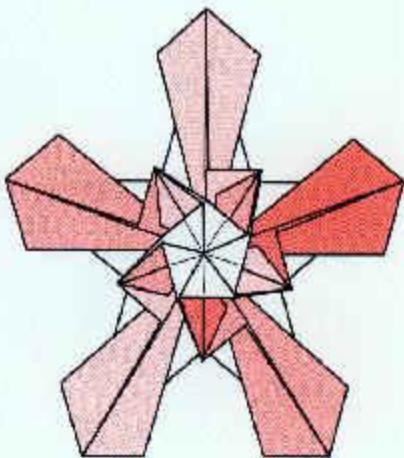


以下、72ページ⑩
からと同じように折る

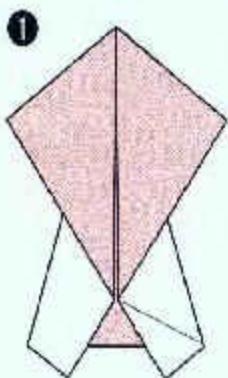


組み方は
Aと同じ

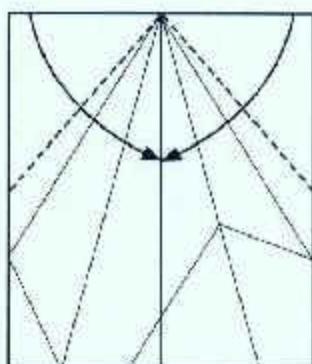
(x5)



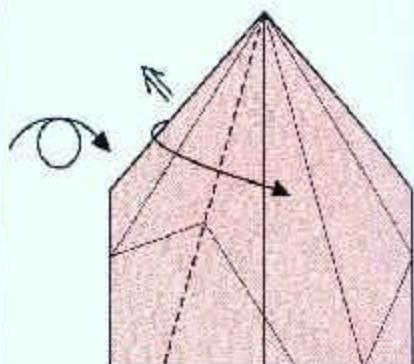
C



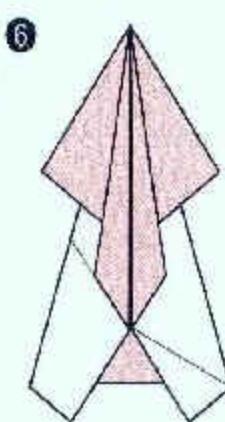
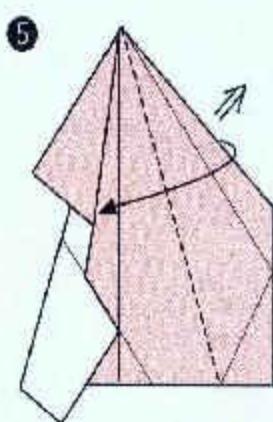
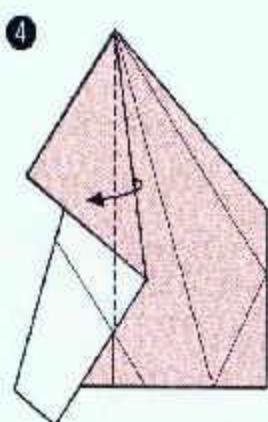
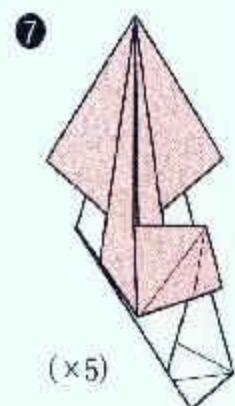
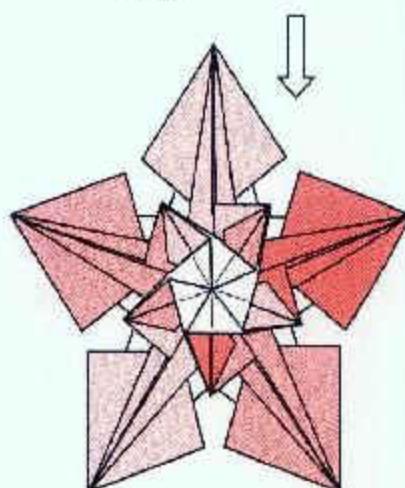
2



3



72ページ⑩を折ったら開く

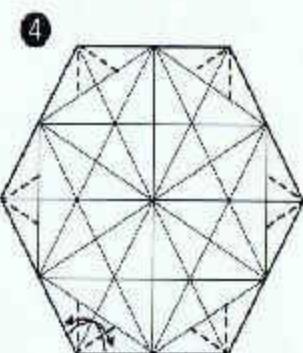
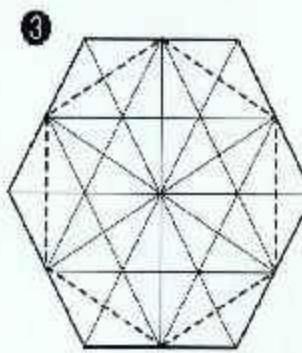
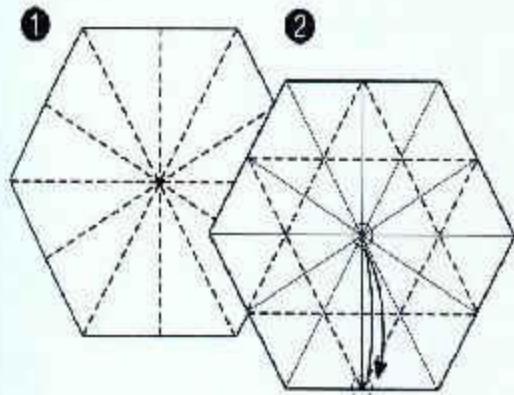
以下、72ページ⑩
から同じように折るもう一方も⑤、④と
同じに折る組み方はA (73ページ)
と同じ

雪花たとう 1-A, B

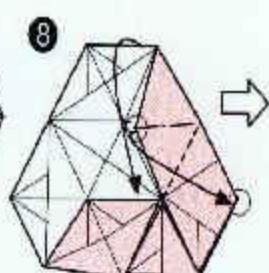
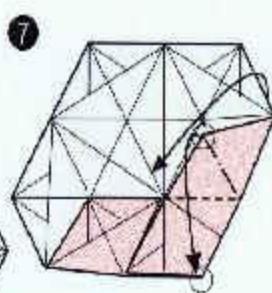
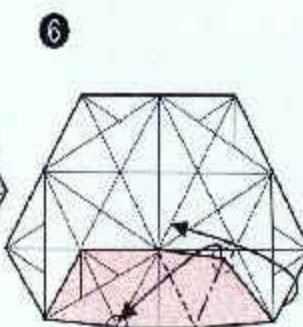
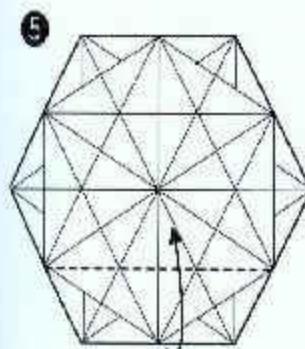
15cm×15cmから切り出す

六角形から
(切り出し方: 22ページ)

仕込み折り: 後で役立つ折り (この場合③, ④)

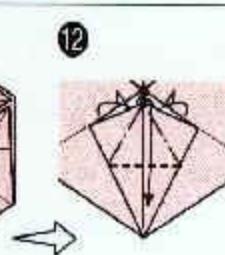
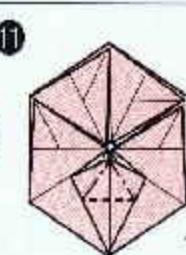
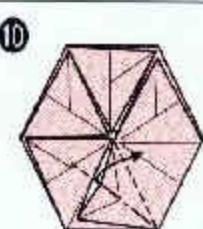
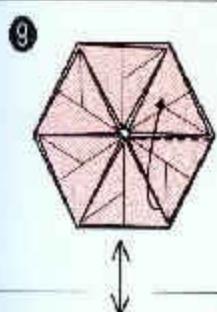


折り線をつける

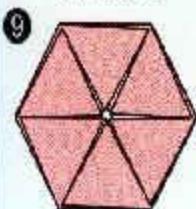


ひだを寄せて折る

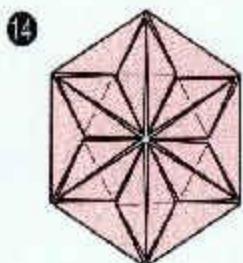
同じように
折りたたんでいく



<中留め>

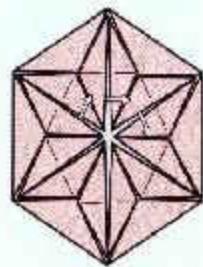


「中留め」に使う場合は③, ④の仕込み折りをしない
(76ページ参照)



組み合わせ方は次のページ

<本体>

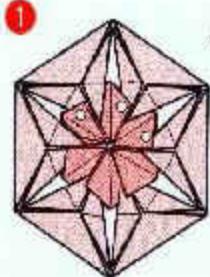


本体を軽く開いて中留めを入れ、中留めの○印のひだを矢印から引き出す(6カ所)

<中留め>75ページ



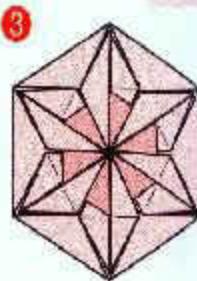
本体の4分の1から
切り出す



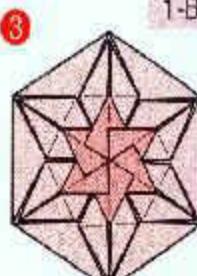
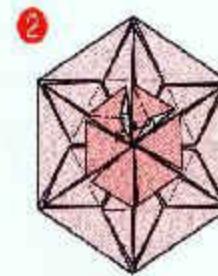
ひだを引き出したら
平らにする



中留めの先を下にはさむ



1-A



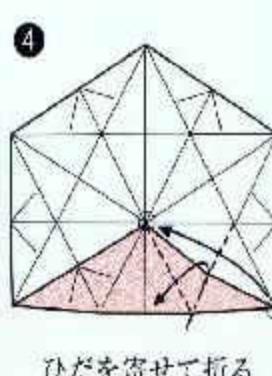
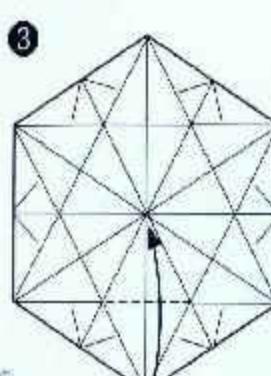
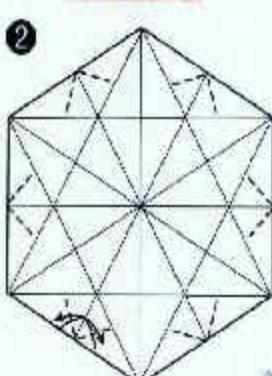
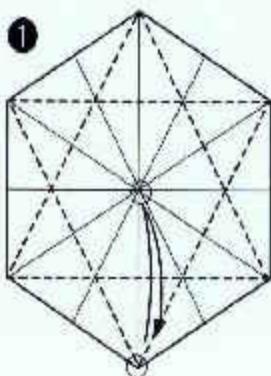
1-B



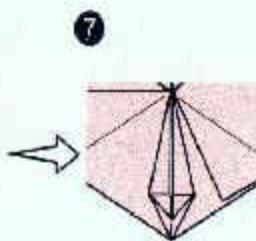
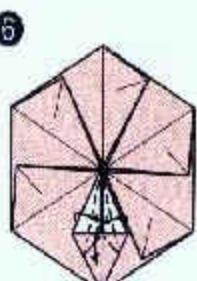
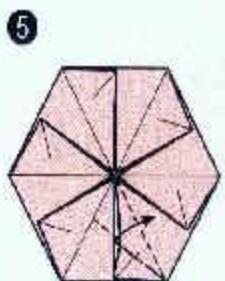
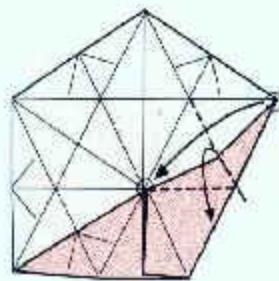
雪花たとう 2-A, B

15cm×15cmから切り出す

仕込み折り：❶で役立つ折り



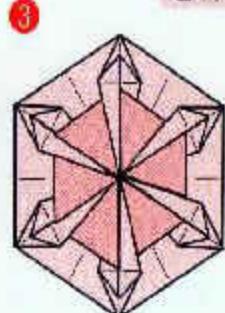
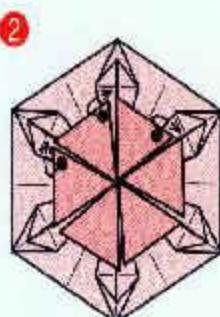
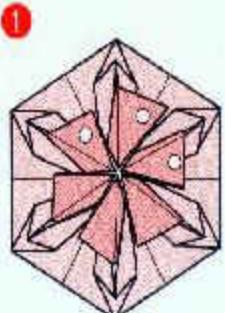
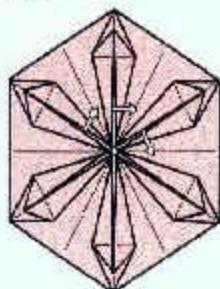
ひだを寄せて折る



同じように
折りたたんでいく

同じように
折りたたんでいく

<本体>

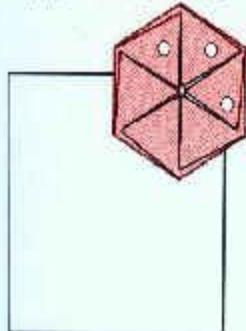


本体を軽く開いて中留めを入れ、中留めの○印のひだを矢印から引き出す(6カ所)

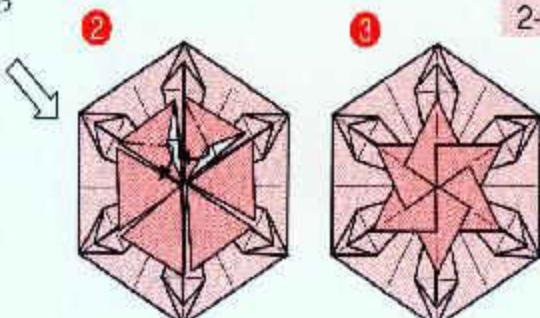
ひだを引き出したら
平らにする

中留めの先を下にはさむ

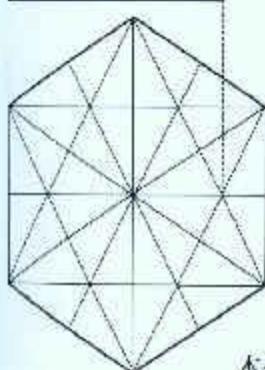
<中留め>75ページ



図の寸法から六角に切り出す

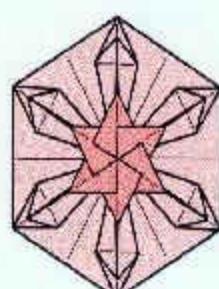
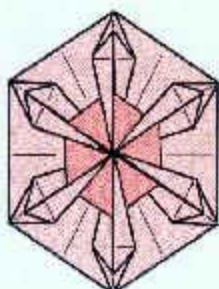


中留めを開いてつぶす



本体の1

「中留め」の寸法は図より小さくてもかまいません。
下の2つは本体の4分の1から切り出した場合

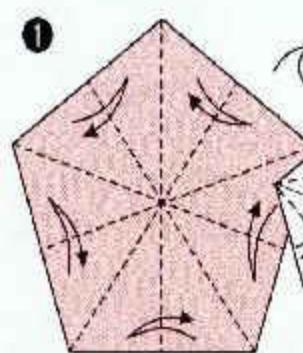


五角花星-A, B, C, D, E

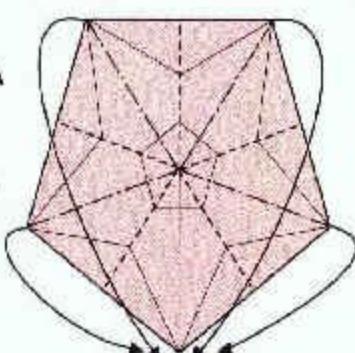
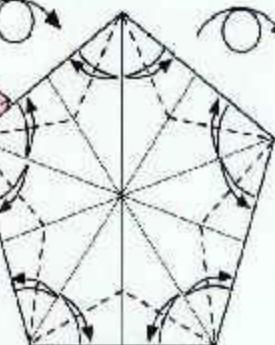
15cm×15cmから切り出す

五角形から（切り出し方：94ページ）

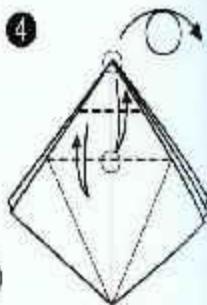
③



②

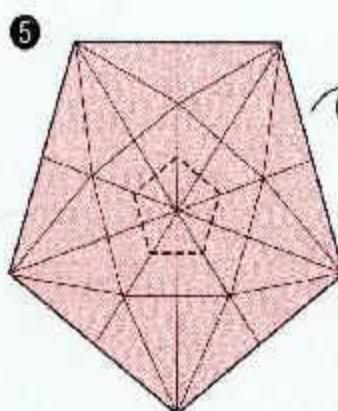


④

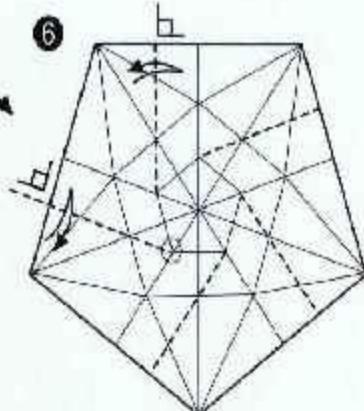


折り線をつけたら開く

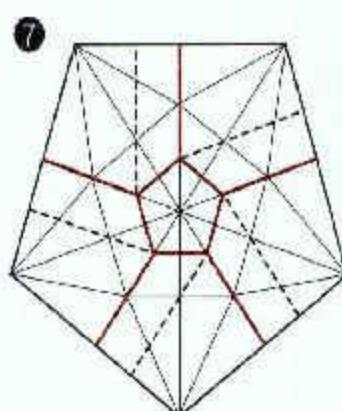
図のような折り線をつける　折り線どおりにまとめる



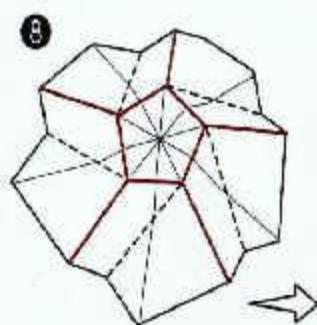
中央の5角を谷線に折りえる



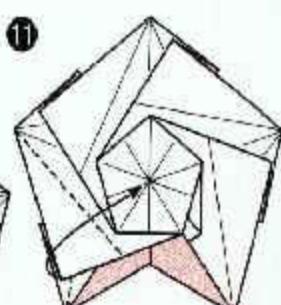
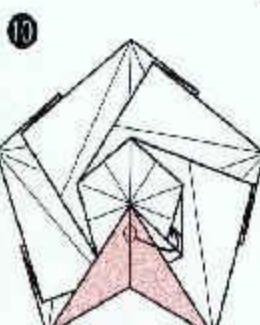
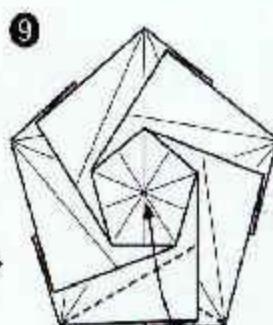
辺に直角に折り線
をつける



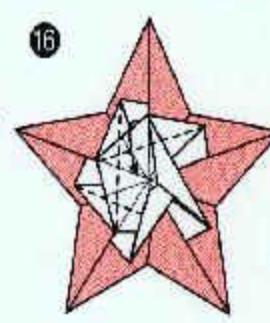
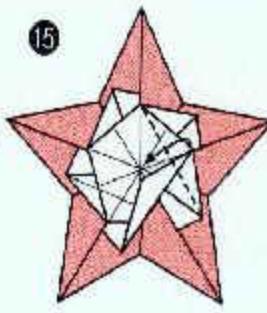
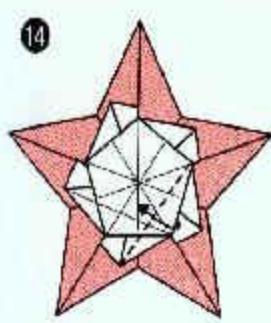
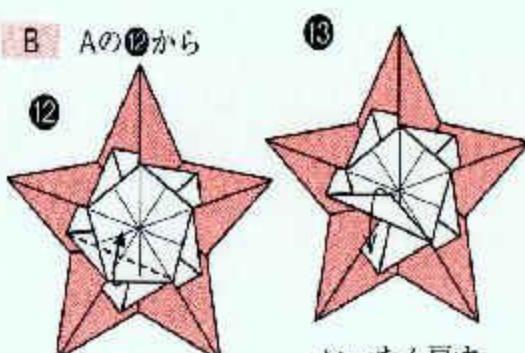
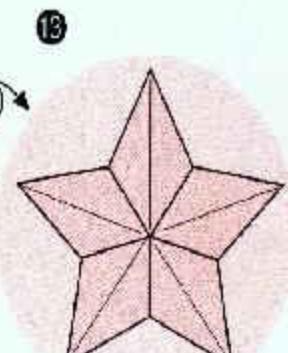
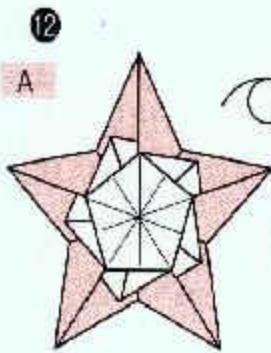
太線を山線にしてつまみ、中央を
テーブルのように平らに持ち上げる



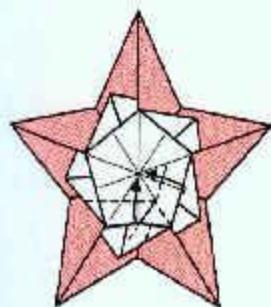
ひだをねじってたたみ、
全体を平らにする



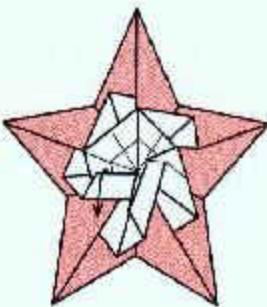
同じようにあと
4カ所折る



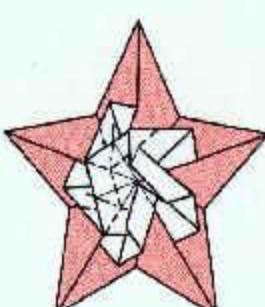
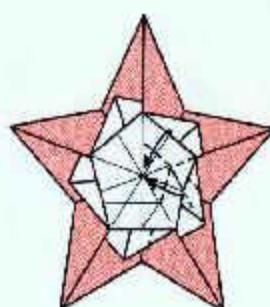
C Aの12から



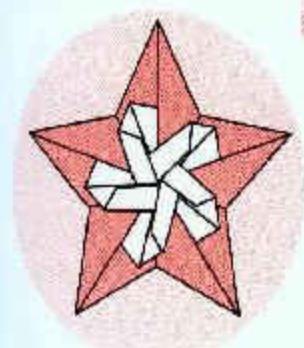
かどをつまんで中心に
合わせて折る



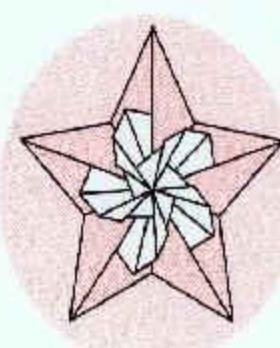
いったん戻す



順にかどをつまんで
中心に合わせて折る

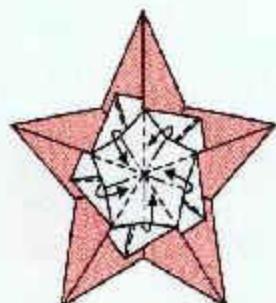


Cのひだをさらに折る

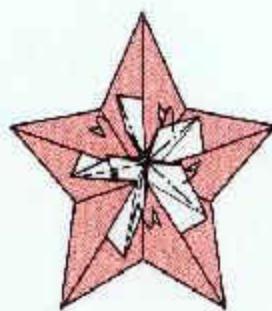


E

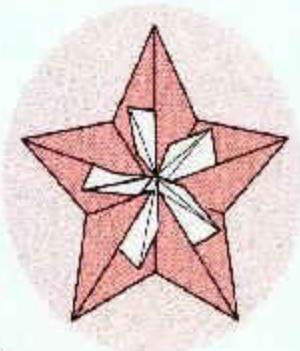
Aの⑫から



中央にひだを寄せて立てる



立てたひだを折ってとめる

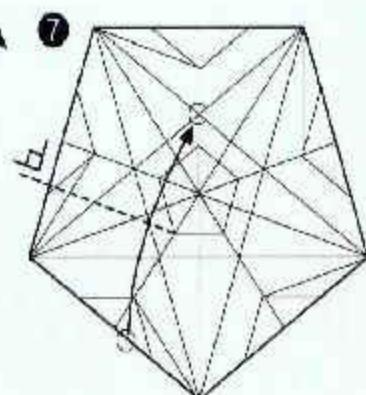
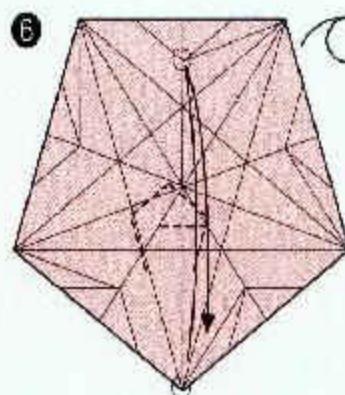
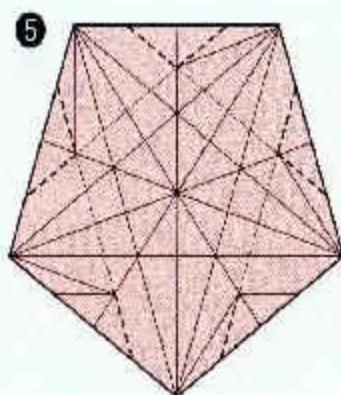
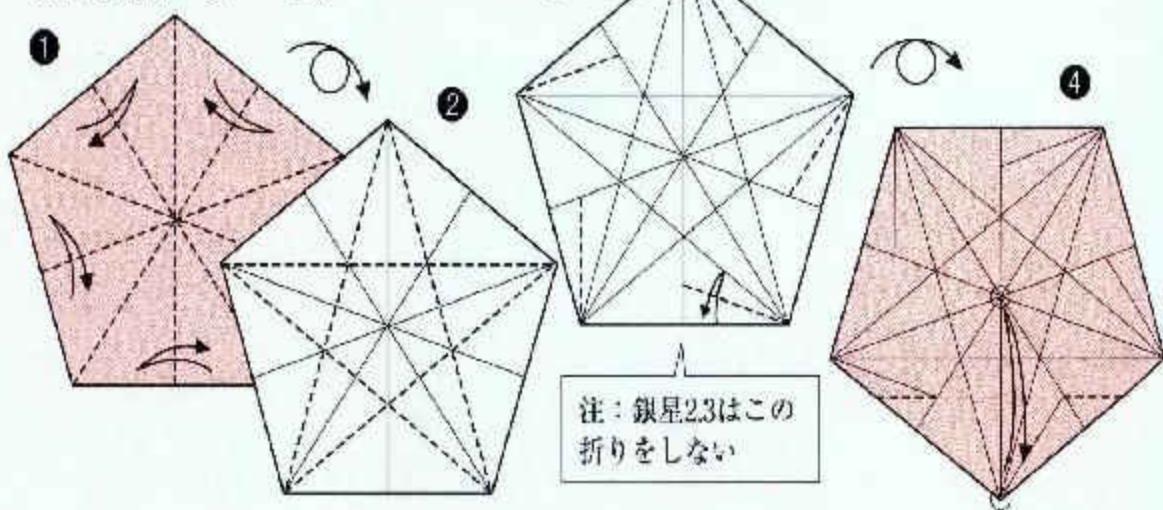


銀星1, 2, 3

15cm×15cmから切り出す

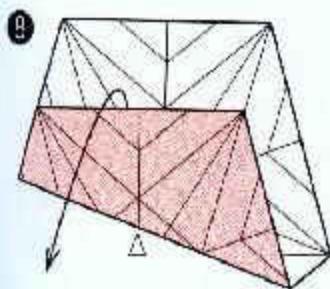
五角形から

(切り出し方: 94ページ)

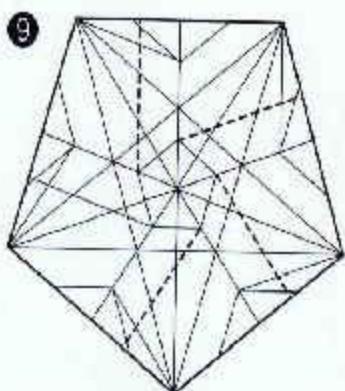


図のような折り線をつける

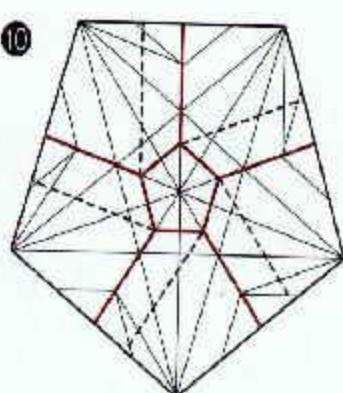
○印を合わせて
辺に直角に折り線をつける



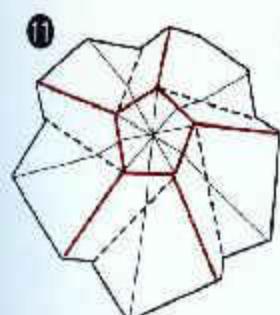
△印の所まで
折り線をつける



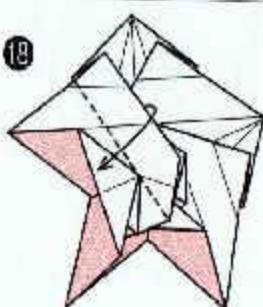
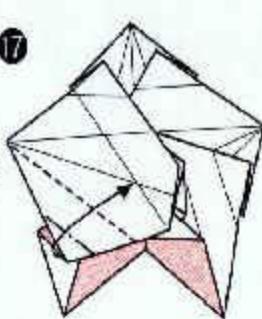
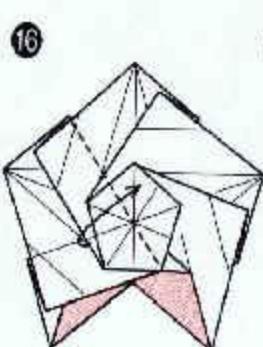
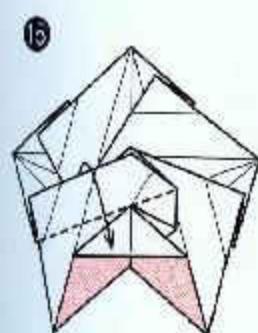
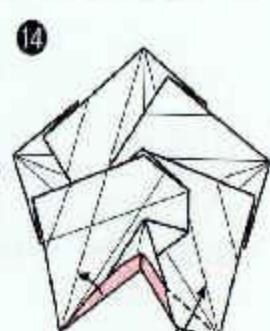
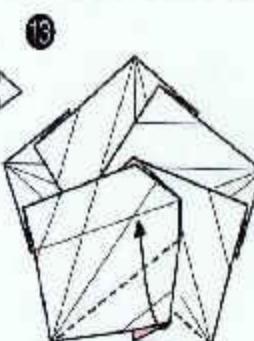
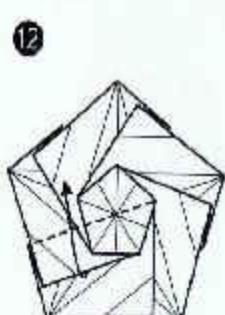
⑦⑧と同じように折る



太線を山線にしてつまみ、中央を
テーブルのように平らに持ち上げる

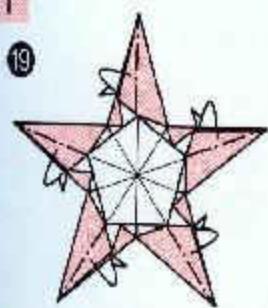


ひだをねじってたたみ、
全体を平らにする



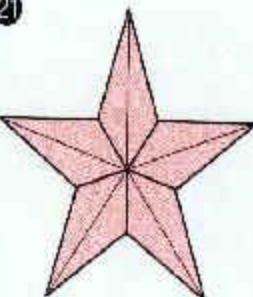
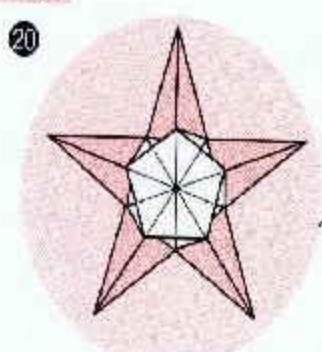
同じようにあと
3ヵ所折る

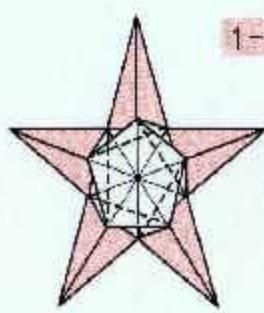
銀星1



③の折り線で内側に折る

1-A

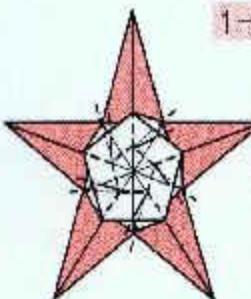




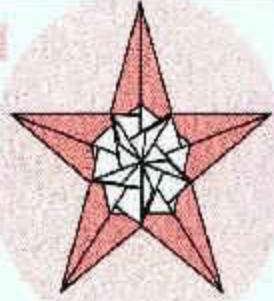
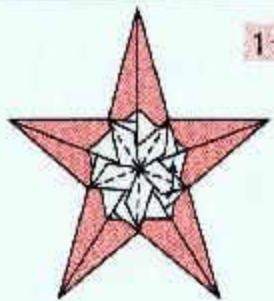
1-B



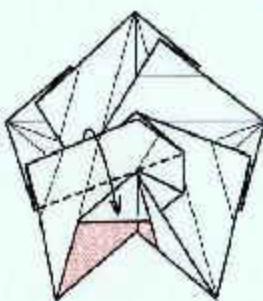
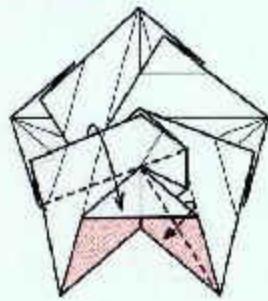
1-C



「銀星1, 2, 3」とも、中央部は
79ページB, C, Dのようにまとめ
ることができます。くわしい
折り方はそちらを参照。

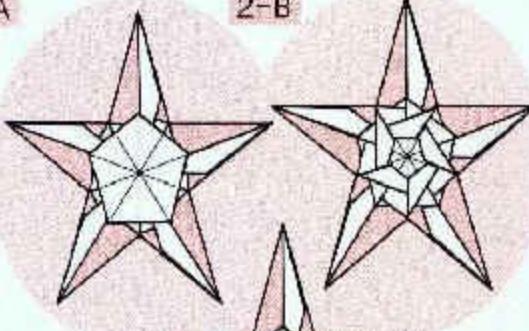


銀星2 81ページ❷から



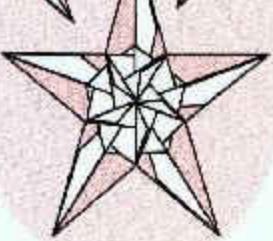
2-A

2-B

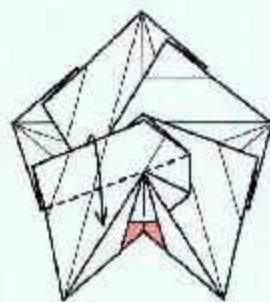
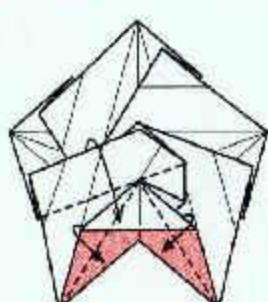


以下、同じように折る

2-D

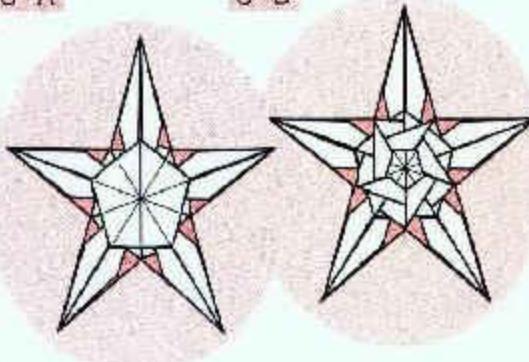


銀星3 81ページ❸から



3-A

3-B

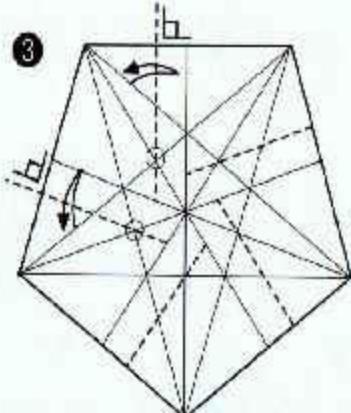
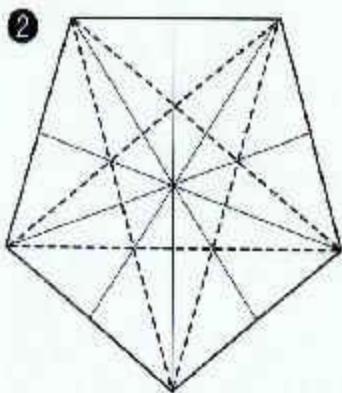
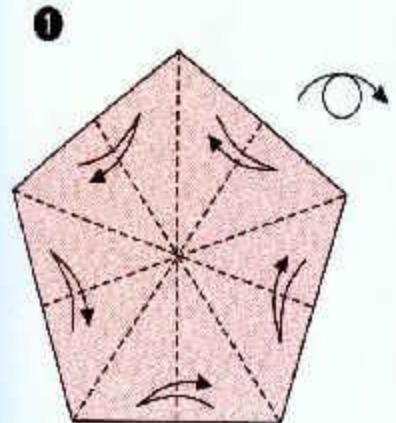


以下、同じように折る

笠銀星-A, B

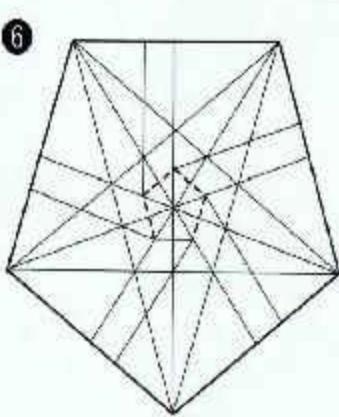
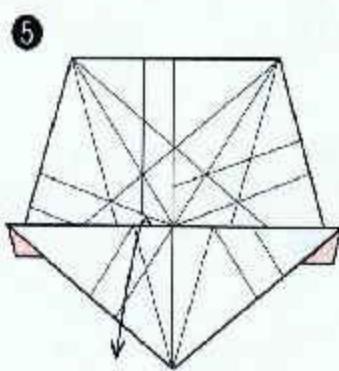
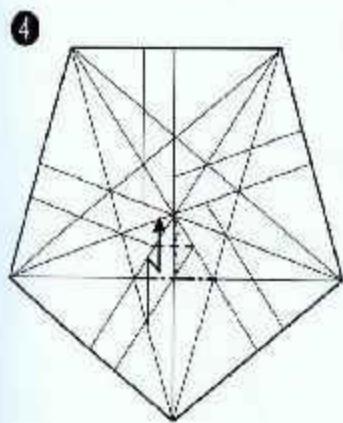
15cm×15cmから切り出す

五角形から（切り出し方：94ページ）



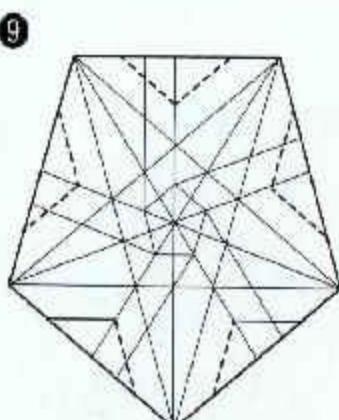
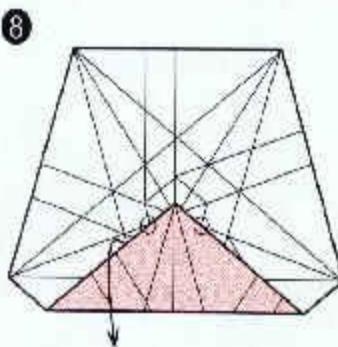
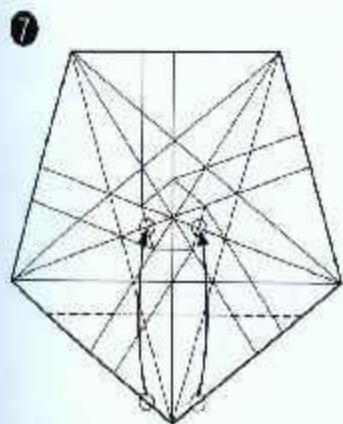
折り線をつける

○印を通る線で、辺に直角に
折り線をつける

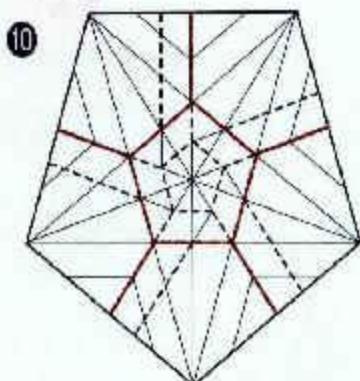


つまんで段に折り中央部分だけ谷線をつける

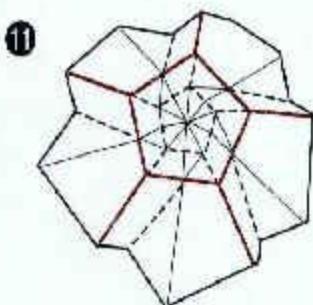
④、⑤と同じ要領で折り線をつける



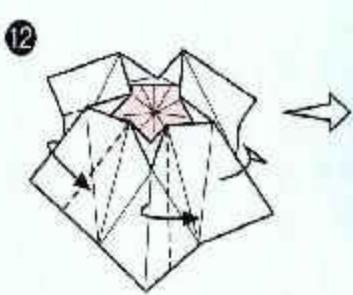
⑦、⑧と同じ要領で折り線をつける



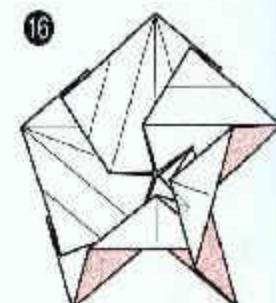
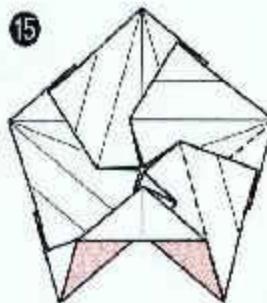
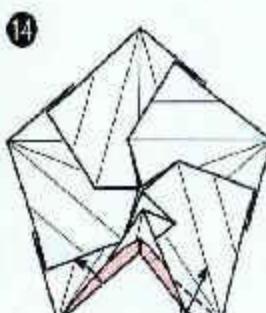
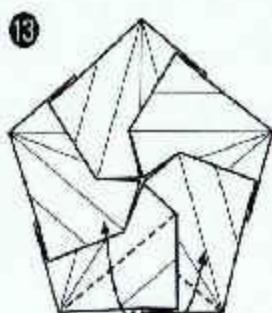
太線を山線にしてつまみ、中央を
テーブルのように平らに持ち上げる



かどを寄せて中央
をくぼませる

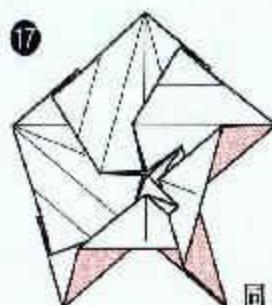


ねじりながら中央に
寄せて平らにたたむ

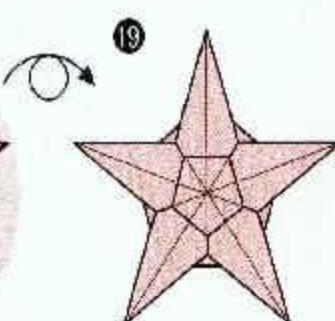
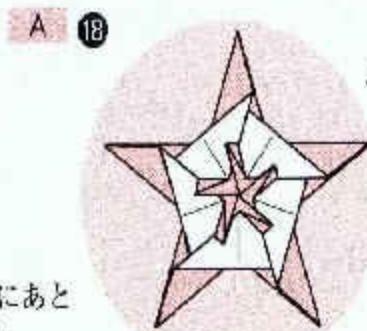


(途中)

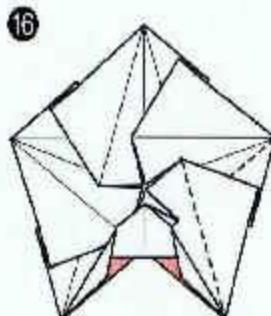
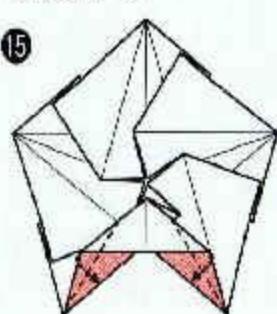
下にあるかどを上に出す



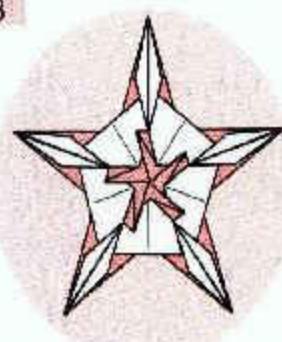
同じようにあと
3カ所折る



B Aの15から



以下、同じように折る

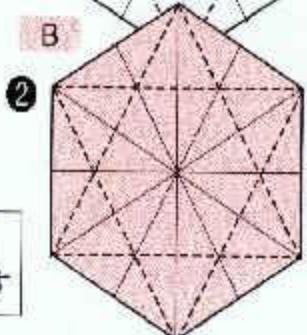
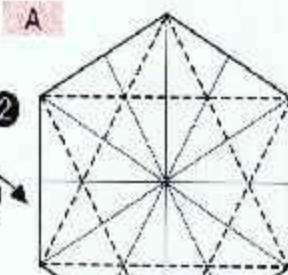
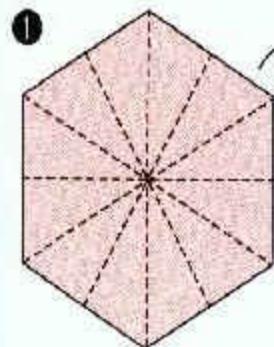


雪の結晶 1 -A, B

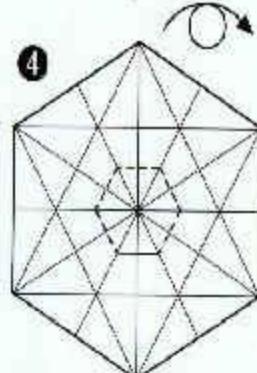
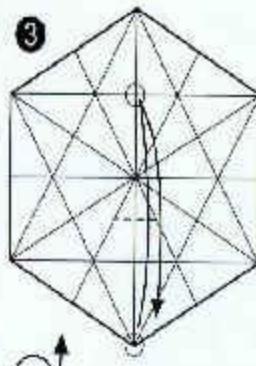
15cm×15cmから切り出す

六角形から

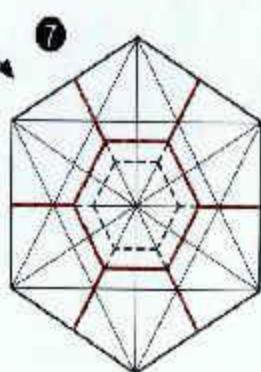
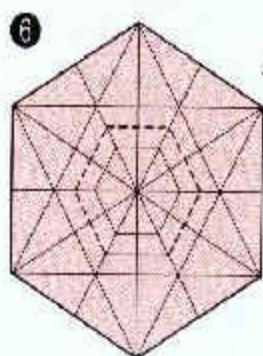
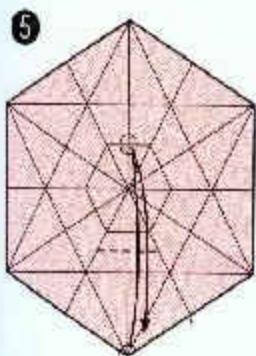
(切り出し方: 22ページ)



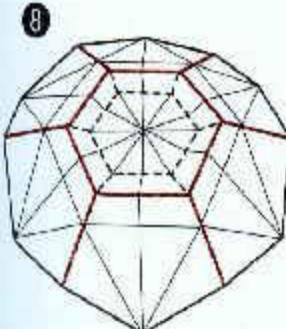
AとB(86ページ)では
2の折り線が逆になります



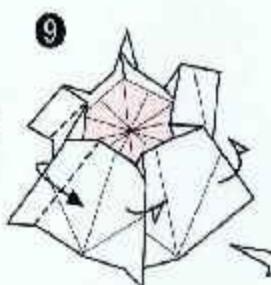
③と同じ要領で
折り線をつける



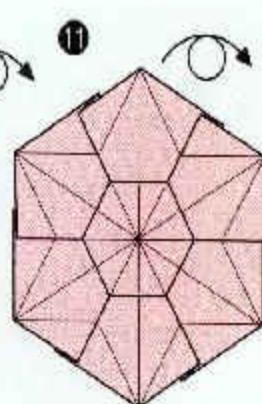
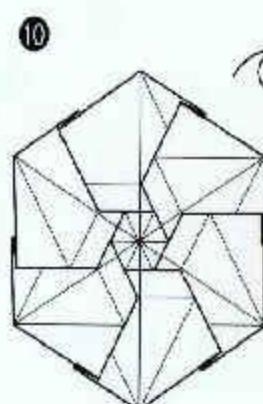
太線を山にしてつ
まみ、中央をテー
ブルのように平ら
に持ち上げる



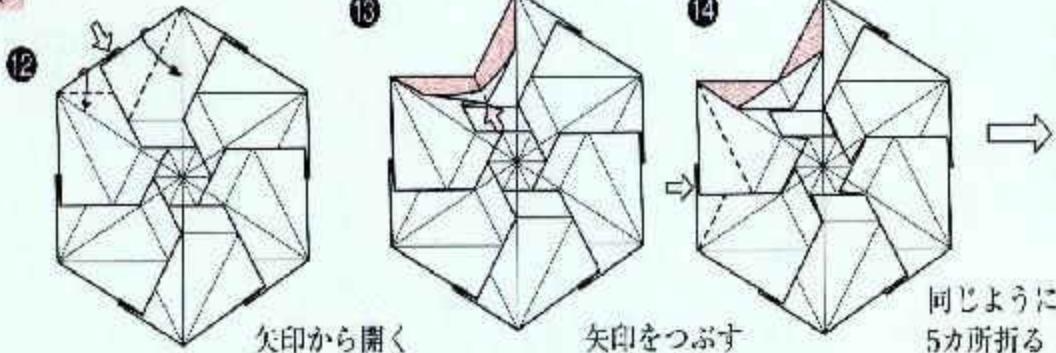
かどを寄せて中央を
くぼませる



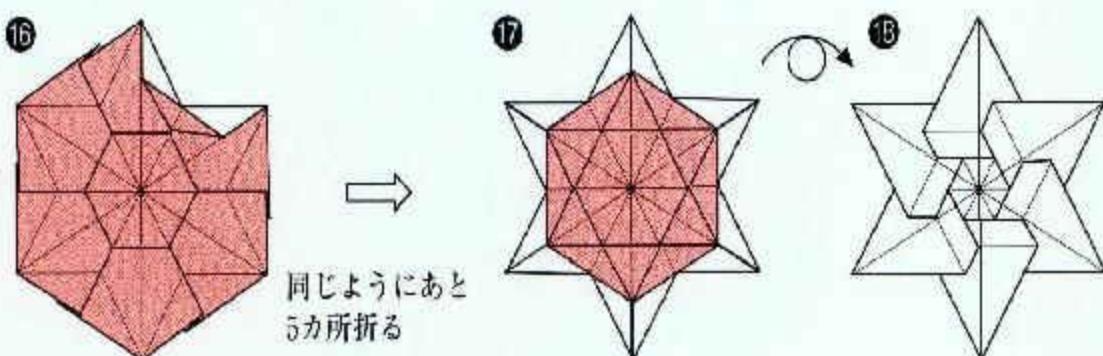
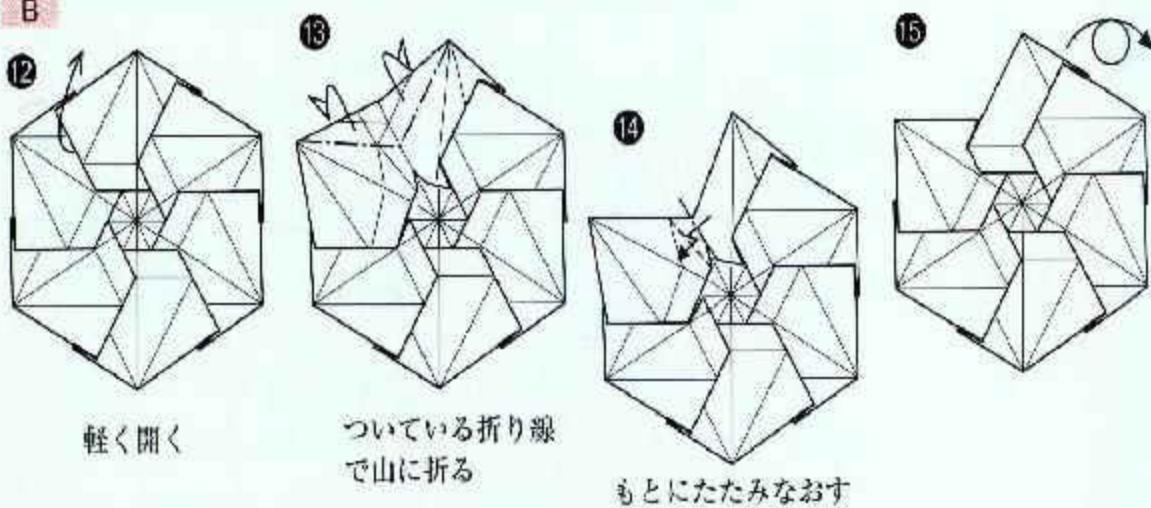
ひだをねじって
全体を平らにする



A



B

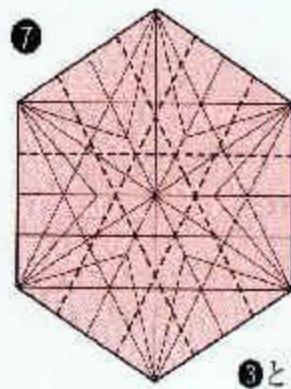
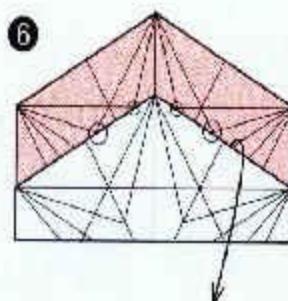
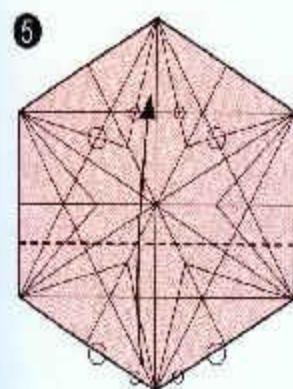
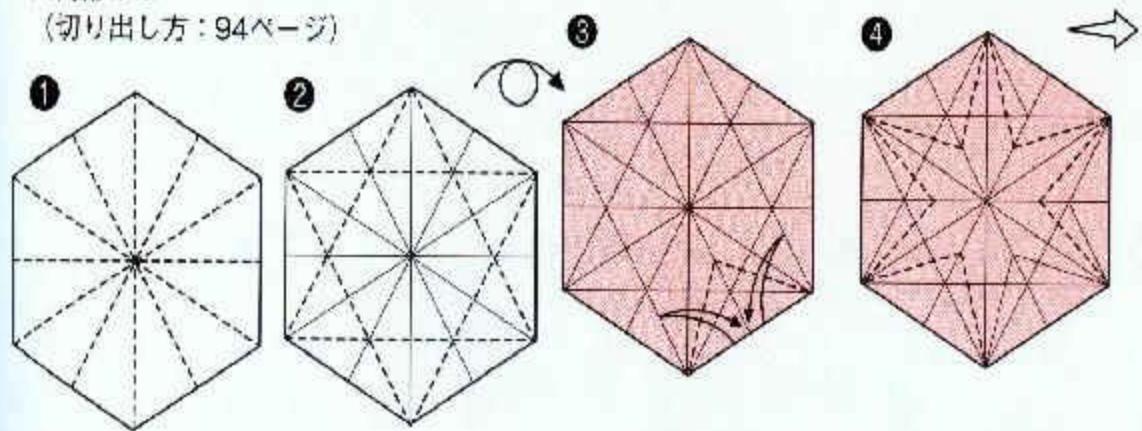


雪の結晶 2 -a, b, c, d

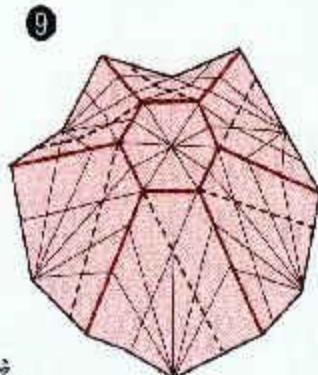
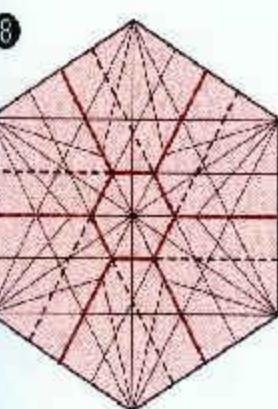
15cm×15cmから切り出す

六角形から

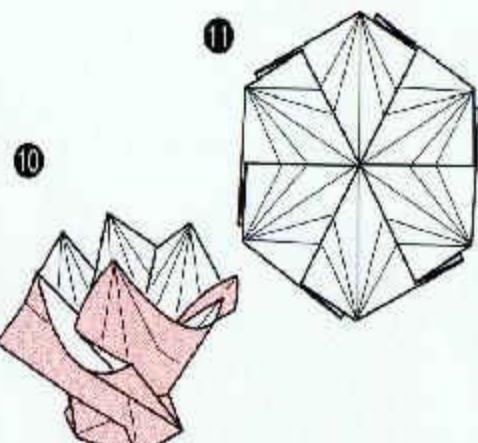
(切り出し方: 94ページ)



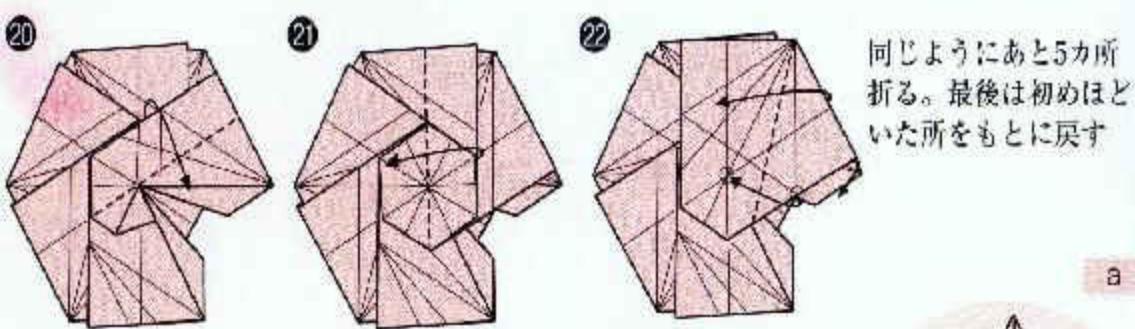
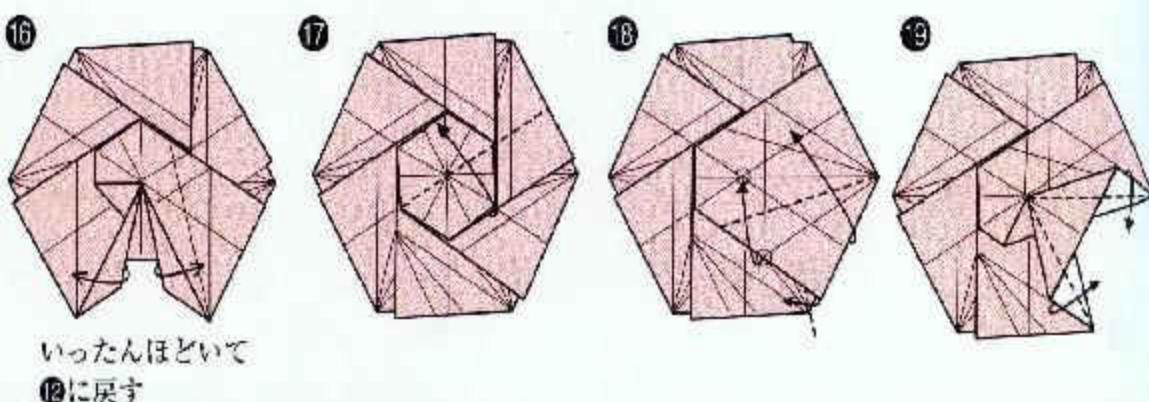
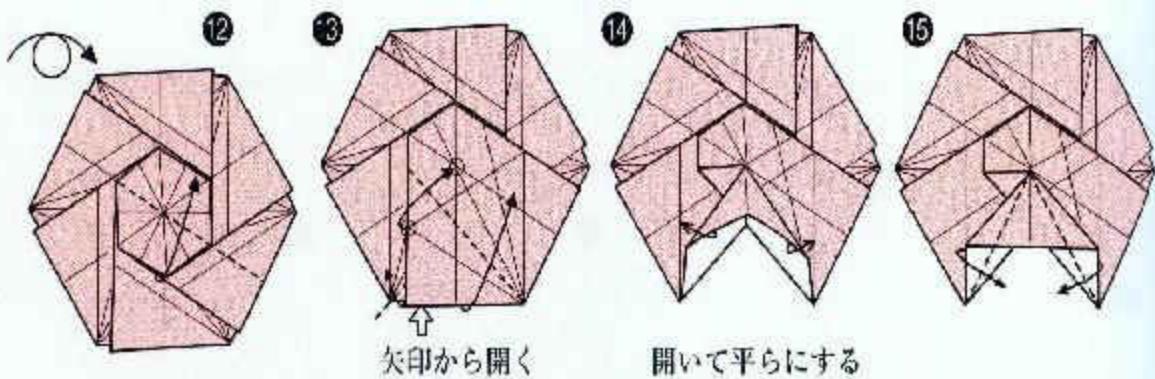
③と同じ要領で
折り線をつける



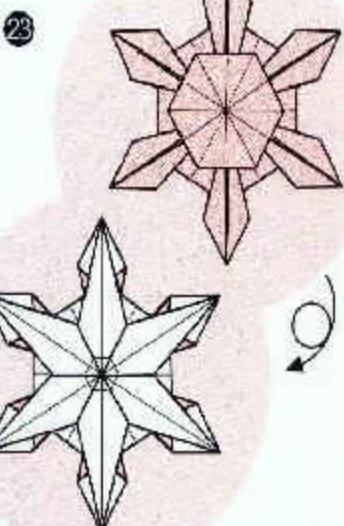
中央の六角を山線に折り変え、
太線を山線にしてつまみ、テー
ブルのように平らに持ち上げる



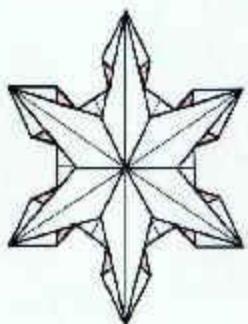
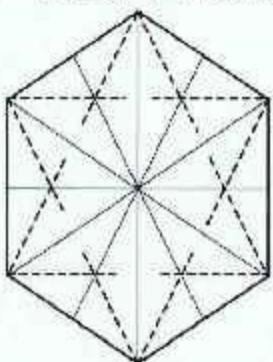
裏がえしてひだをねじって
たたみ、全体を平らにする



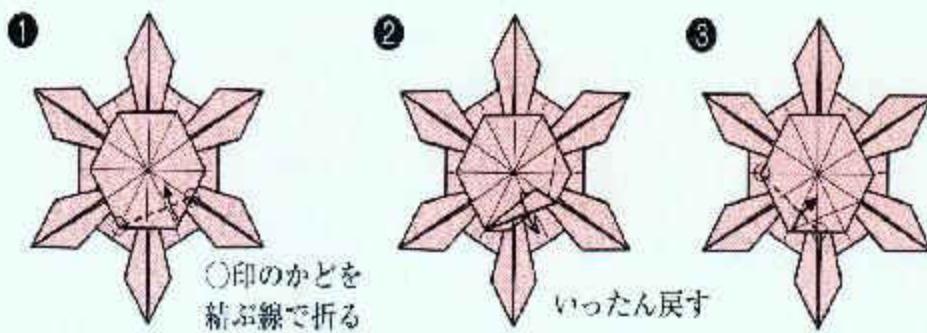
a



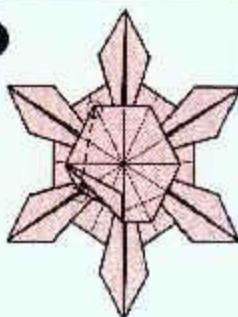
図のように線をつけないように折ると
できあがりの中央部によけいな線がない



b

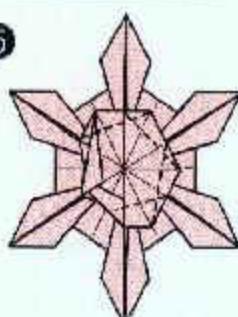
88ページ
aの②から

4



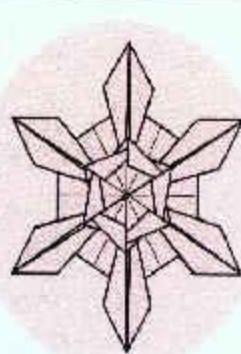
順に折っていく

5



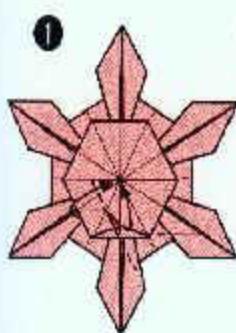
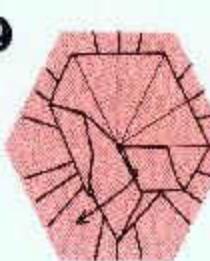
最後は初めにつけた線で折る

6

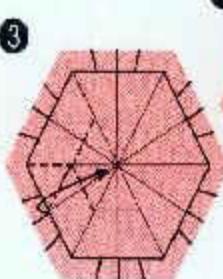


b

c 88ページaの②から

かどをつまんで辺を
中心に合わせて折る

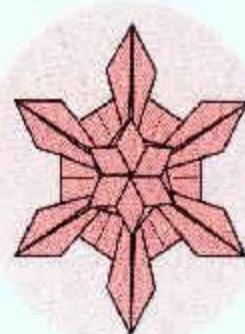
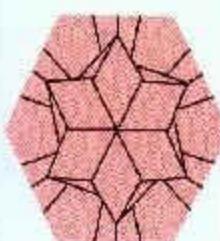
いったん戻す



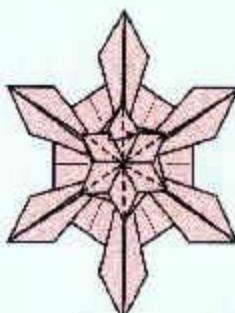
4

順にかどをつまんで
中心に合わせて折る。
最後は初めにつけた
線で折る

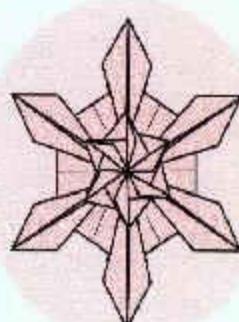
c



d



cのひだをさらに折る



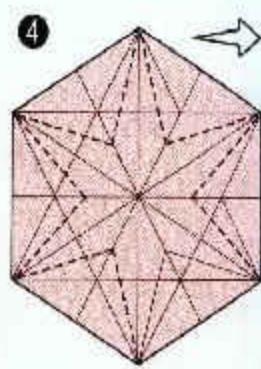
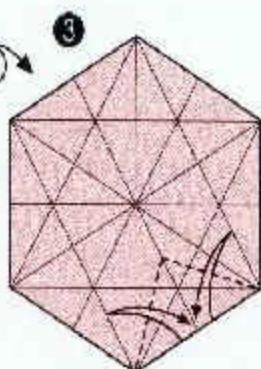
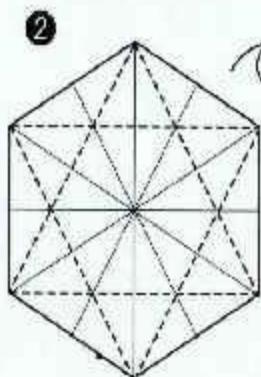
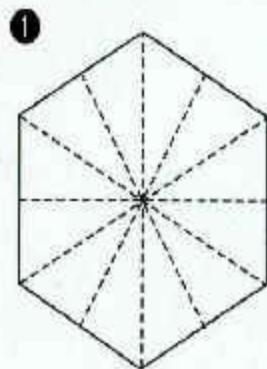
雪の結晶3-A, B

15cm×15cmから切り出す

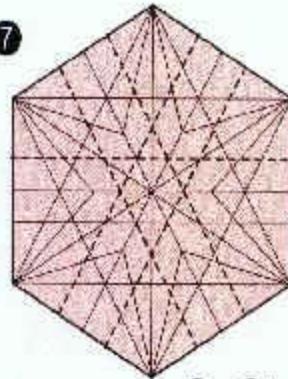
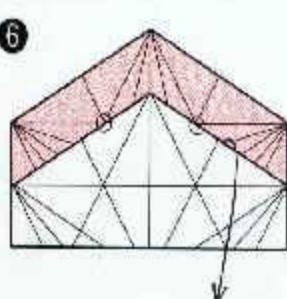
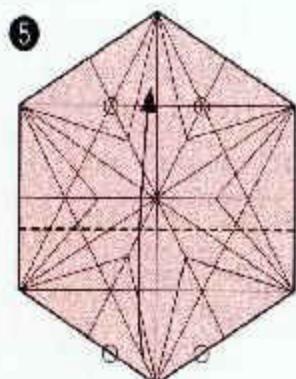
六角形から

(切り出し方: 94ページ)

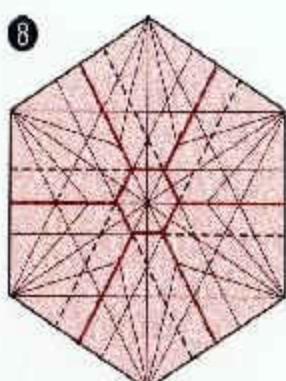
「雪の結晶2」(87ページ) の中心部の折る幅を変えたものです。



同じ要領で折り線をつける

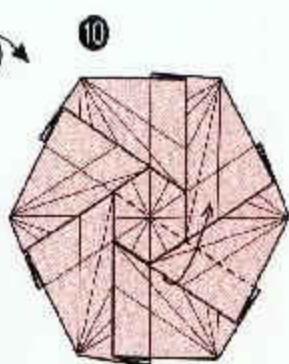
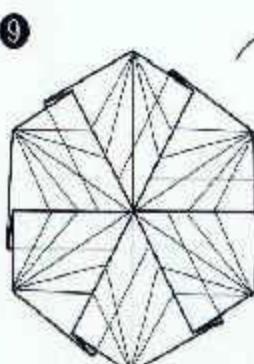


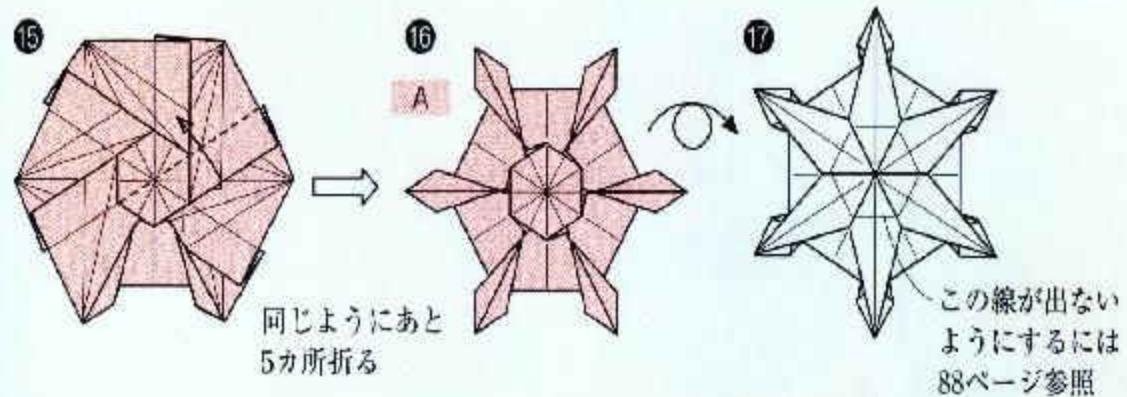
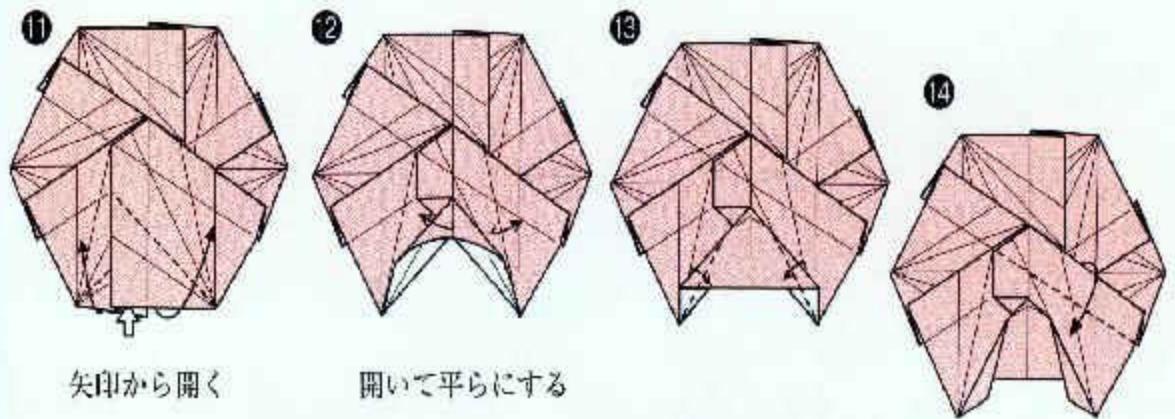
⑥、⑦と同じ要領で
折り線をつける



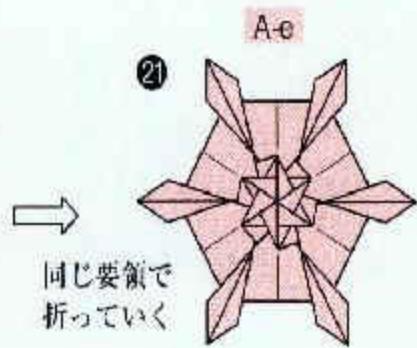
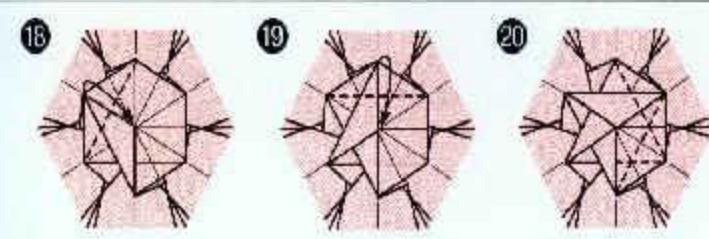
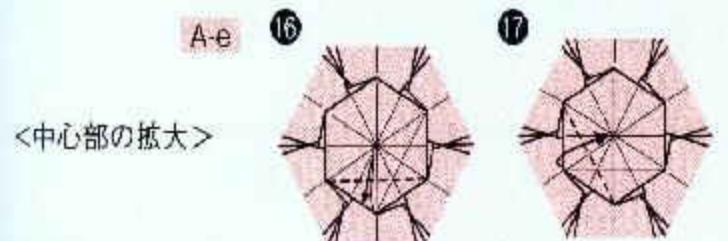
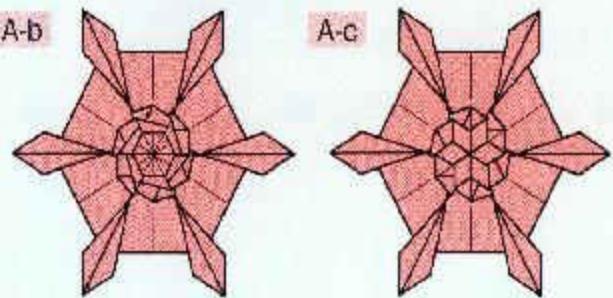
以下、87ページ
⑨～⑩と同じ要
領で折る

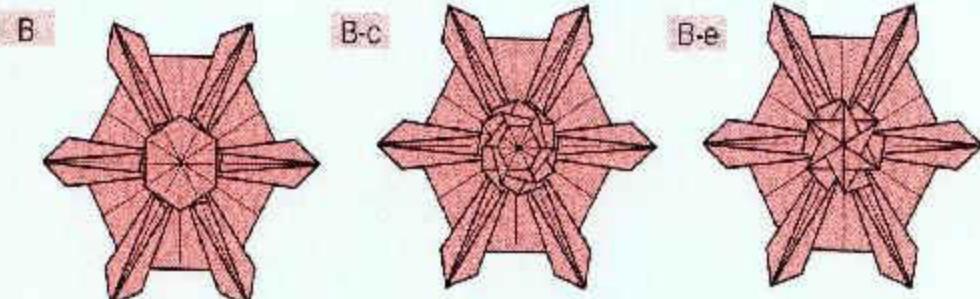
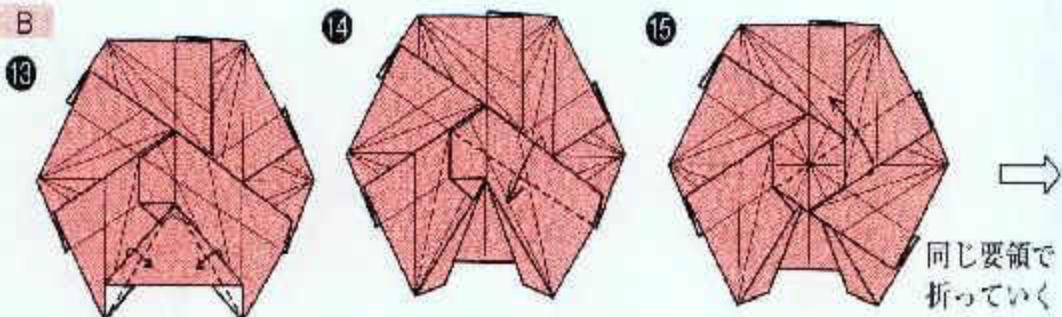
中央の六角を山線に折り変え、
太線を山線にしてつまみ、テー
ブルのように平らに持ち上げる





中心部はb, c, d, (89ページ参照)
eの4種類できます



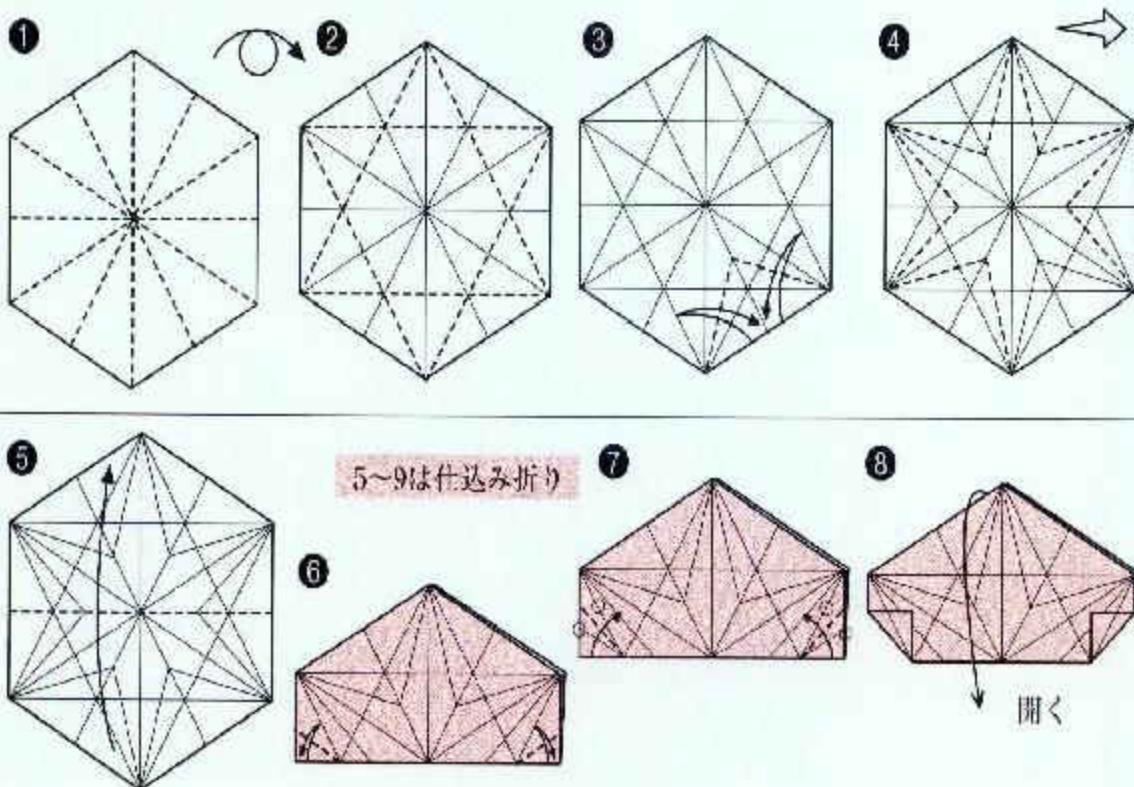


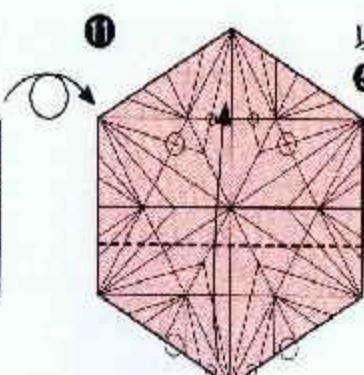
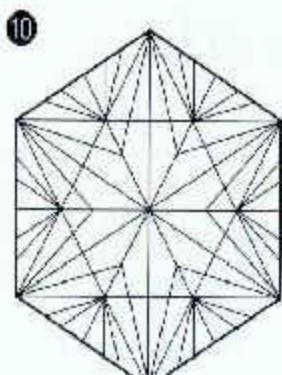
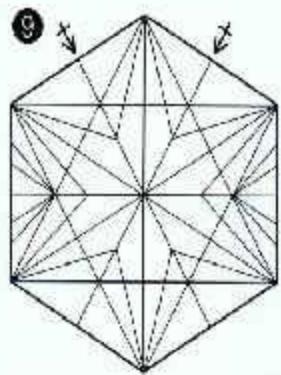
中心部はb, c, d, (89ページ参照) e (91ページ) を参照

雪の結晶 4

15cm×15cmから切り出す

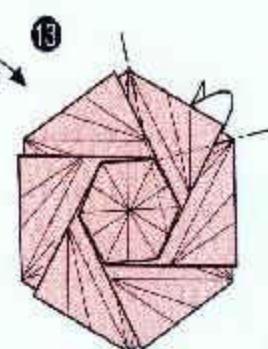
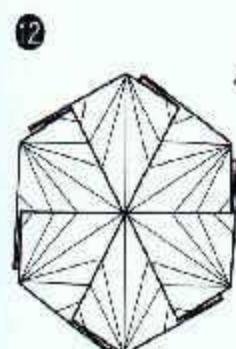
六角形から(切り出し方: 94ページ)



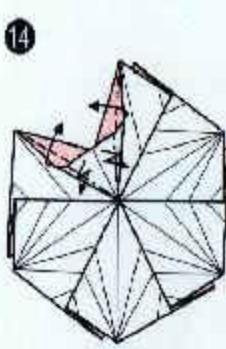


あと2カ所⑤~⑧と同じ
要領で折り線をつける

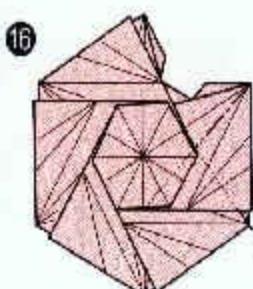
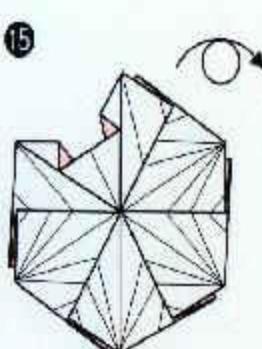
印を合わせて折る



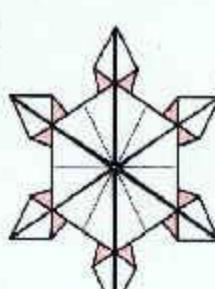
いちど開くようにして⑪の
a の線で深く中割り折り



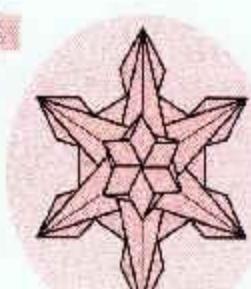
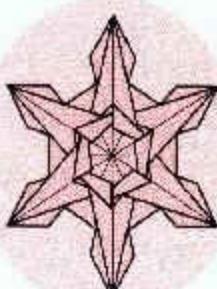
仕込み折りの線
で折る



同じようにあと
5カ所折る

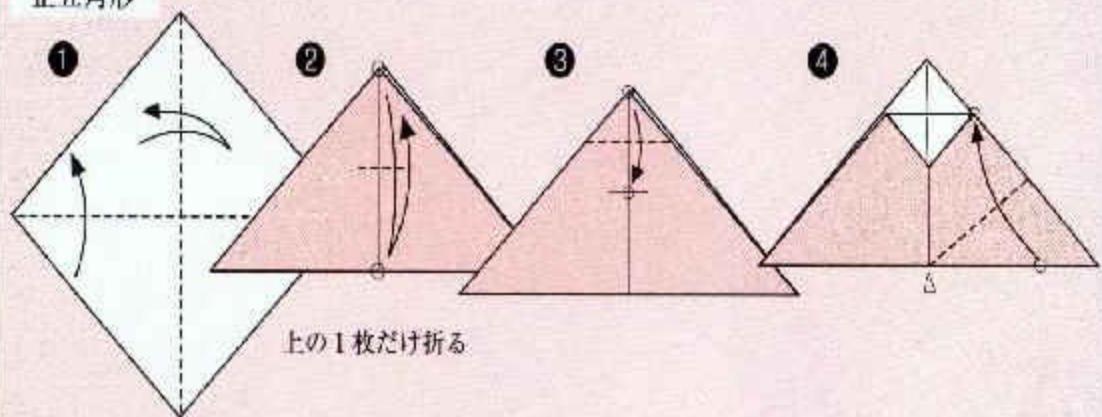


中央部は89ページ
b. c. d.のようまとめ
ることができます



正五角形、正六角形の折り出し

正五角形



5

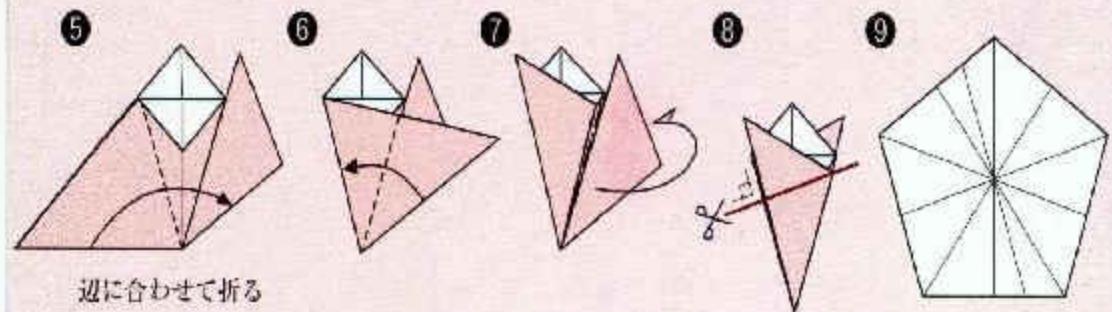
6

7

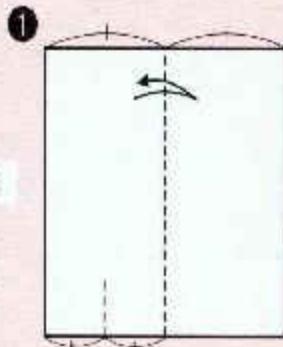
8

9

辺に合わせて折る



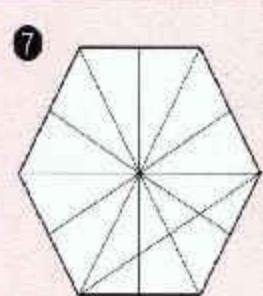
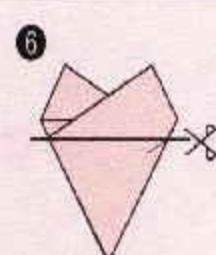
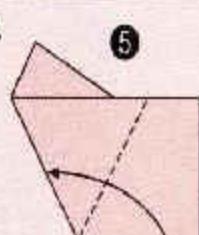
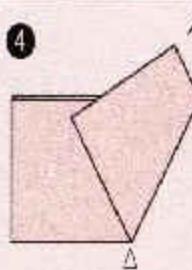
正六角形



2

3

△印を軸に○印を
合わせて折る



布施知子 ふせともこ

- 1951年 新潟生まれ。千葉大学園芸学部卒業。
長野県の山村に住み、伝統の原点で折り紙作品をめざす。
- 1994年 大津市で開催の「第2回折り紙の科学国際会議」の幹事を務める
- 1998年 フランス、ルーブル宮殿内、カルーゼル・ド・ルーブルで開催の Paris Origami 指定作家
- 2002年 イギリス、On Paper 指定作家
- 2003年 アメリカ、Mingei International Museum で開催された Origami Masterworks 出品
- 2004年 ドイツ、Bauhaus で個展
『著書』
「箱をつくろう」「立体をつくろう」「使って遊ぼう」「箱バラエティー」(以上誠文堂新光社)、「ギフトボックス」(NHK出版)など、英語、ドイツ語、イタリア語、韓国語合わせて50冊余。他に山村での暮らしを綴ったエッセイ「ひまなし山暮らし」(筑摩書房)がある。

おりがみ工房
おりがみ 星と雪の模様

NDC 754.9

2009年3月25日発行

著者 布施知子
発行者 小川雄一
発行所 誠文堂新光社

〒113-0033 東京都文京区本郷3-3-11
(編集) 電話 03-5800-3615
(販売) 電話 03-5800-5780
<http://www.seibundo-shinkosha.net/>

印刷 国書印刷株
製本 国書印刷株

© 2009 Tomoko Fuso Printed in Japan.
(本書掲載記事の著作権を除く)
添丁・瓦丁本はお取り替えいたします。

版印省略

〈日本複写権センター委託出版物〉
本書の全部または一部を無断で複写複製(コピー)することは、著作権法上の
例外を除き、禁じられています。本書から複写を希望される場合は、日本複写
権センター(JRRC)の許諾を受けて下さい。
JRRCホームページ <http://www.jrcc.or.jp>
e-mail info@jrcc.or.jp 電話 03-3401-2382

ISBN978-4-416-30914-8

おりがみ…

山に折り 谷に折る
重ねて折り 曲げて折る

それは、まさに1枚の紙が、あっと
いう間に変化する瞬間である。

イメージする作品を完成させるため
创意・工夫をこらし、また次の
作品へと創造力を燃らませる。

新 おりがみランド

各A5判・112頁・定価1,575円(税込)

- ① 空とぶ鳥のおりがみ
桃谷好美著
- ② 乗りものおりがみ
桃谷好美著
- ③ 花のおりがみ
桃谷好美著
- ④ おりがみ手品
桃谷好美著
- ⑤ 箱をつくろう—ユニットおりがみ—
布施知子著
- ⑥ 立体をつくろう—ユニットおりがみ—
布施知子著
- ⑦ 虫のおりがみ
桃谷好美著
- ⑧ 魚のおりがみ
桃谷好美著
- ⑨ つかってあそぼう—ユニットおりがみ—
布施知子著
- ⑩ 箱バラエティー—ユニットおりがみ—
布施知子著
- ⑪ 動物のおりがみ
桃谷好美・桃谷英樹著
- ⑫ おりがみ日本をかしまなし
桃谷好美著
- ⑬ きりこみおりがみ
桃谷好美著
- ⑭ 恐竜のおりがみ1
川嶋文昭著
- ⑮ おりがみドールハウス
桃谷好美著
- ⑯ 恐竜のおりがみ2
川嶋文昭著
- ⑰ おりがみバッチャーフーク
布施知子著
- ⑱ おりがみユニット広場
布施知子著
- ⑲ 立体からくり—ユニットおりがみ—
布施知子著
- ⑳ くす玉おりがみ
布施知子著
- ㉑ はり絵おりがみ
桃谷好美・桃谷澄子著
- ㉒ おりがみ虫の世界
桃谷好美著
- ㉓ 動くおりがみ
布施知子著
- ㉔ 鶴のおりがみ
布施知子著
- ㉕ おりがみ絵はがきとグリーティングカード
桃谷好美・桃谷澄子著
- ㉖ おりがみバラエティー
桃谷好美著
- ㉗ おりがみ暮らしの小物
布施知子著
- ㉘ おりがみ入れ物いろいろ
布施知子著
- ㉙ 恐竜のおりがみ3
川嶋文昭著
- ㉚ おりがみ日本の四季
桃谷好美著
- ㉛ おりがみ遊園地
桃谷好美著
- ㉜ おりがみガーデニング
桃谷好美著
- ㉝ おりがみ飛行機
桃谷好美著
- ㉞ 犬のおりがみ
桃谷好美著
- ㉟ 人形のおりがみ
桃谷好美著
- ㉞ くらしの中のおりがみ
桃谷好美著
- ㉞ くらしを飾るおりがみ
桃谷好美著

○お求めはお近くの書店または下記販売まで。

誠文堂新光社 TEL.03-5800-5780
FAX.03-5800-5781
ホームページ <http://www.seibundo-nat.co.jp/>

★好評発売

おりがみあそび

山田勝久 著 各A5判・104頁・定価800円(本体752円)

はじめてのおりがみ101 128頁

はじめてのどうぶつおりがみ

すきすきおりがみ

どきどきおりがみ

折り鶴から折る

山田勝久 著 各B5判・96頁・定価1575円(本体1500円)

おりがみ 恐竜大国

おりがみ 動物園

おりがみ 水族館

おりがみ ふれあい動物園

おりがみ 昆虫館

1枚のかみである

山田勝久 著 各B5判・72頁・定価1575円(本体1500円)

おりがみ 世界のカブトムシ・
クワガタ

おりがみ どきどき恐竜

おりがみ むしむし昆虫園

おりがみ おって遊ぶ

おりがみ びっくり動物

新 おりがみランド

① ~ ⑩

各A5判・112頁 定価1575円(本体1500円)

誠文堂新光社

ISBN978-4-416-30914-8

C2072 ¥1800E



9784416309148

定価 本体1800円+税



1922072018006



誠文堂新光社