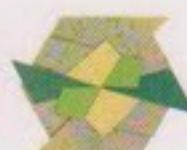


おりがみ工房

おりがみ

布施 知子 著

包みと結び



藤沢市総合市民図書館



000916045-8

四角包み・差し入れ

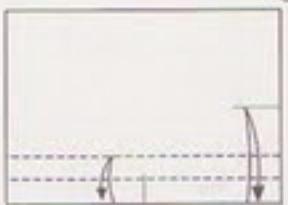
A4判(210×297mm)あるいは
B4判(257×364mm)が基準

ひとつ段折りしてひだを作り、そこに端を
差し入れてとめます。
B4判で折るとちょうどお札が入ります。

①



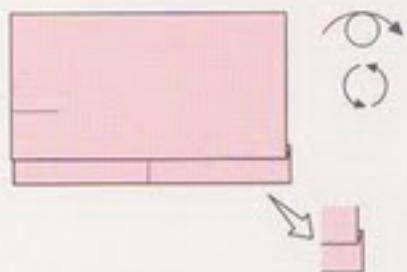
②



③



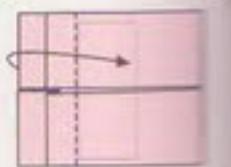
④



⑤

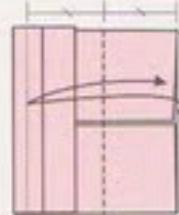


⑥



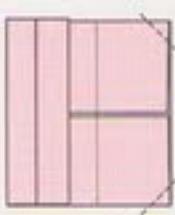
包むもののへりでとめる

⑦



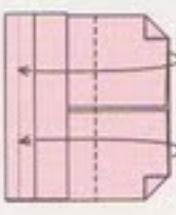
内側の重なった所に
合わせて折る

⑧



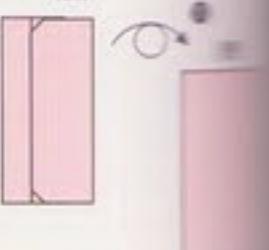
角を好みの分量で
少し折る

⑨



間にはさんでとめる

⑩

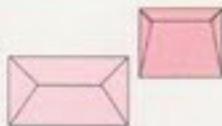


(裏)

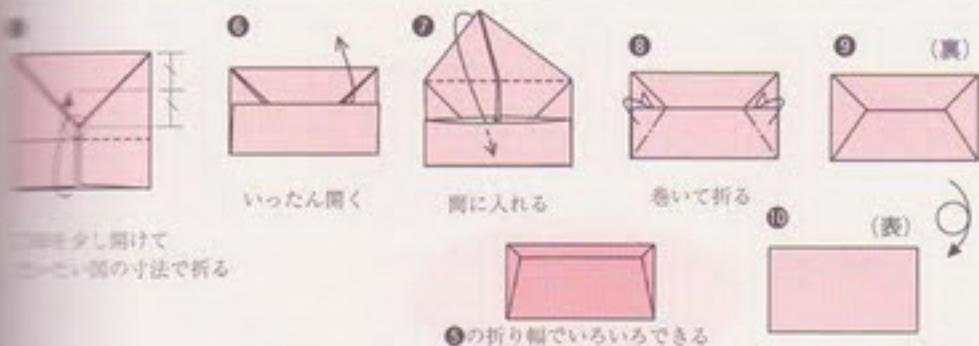
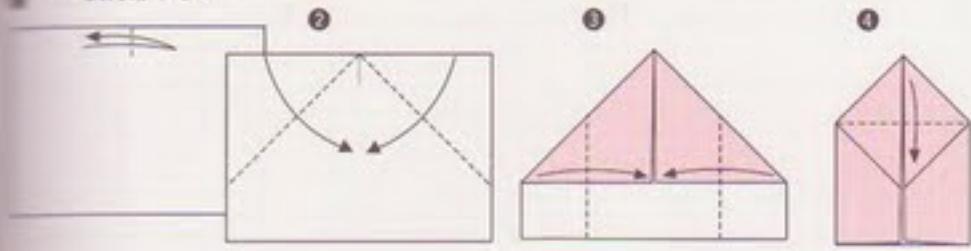
四角包み・巻きどめ

用紙 (210×297mm) あるいは
用紙 (257×364mm) が基準

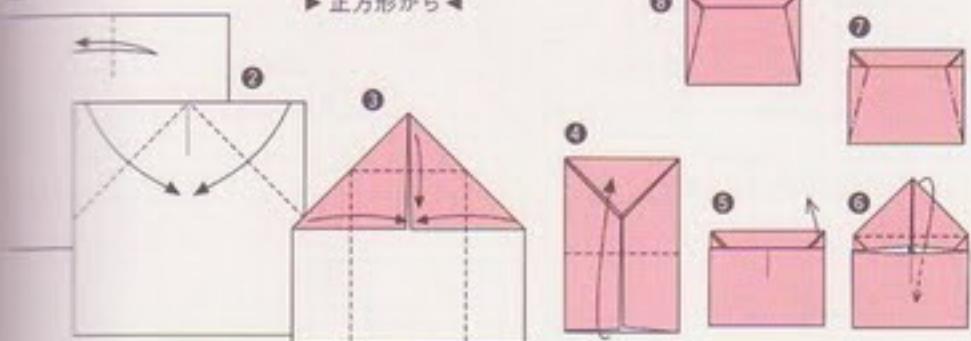
長方形や正方形で折ることができます。
手順⑦、⑧がポイント。



▶ 長方形から ◀



▶ 正方形から ◀



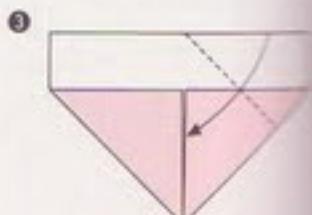
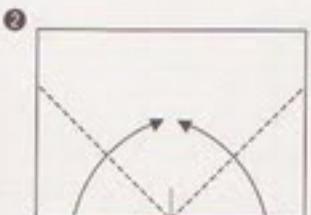
四角包み・斜交い

A4判 (210×297mm) あるいは
B4判 (257×364mm) が基準

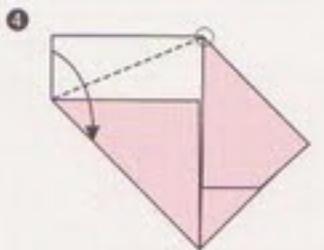
辺の比が $1:\sqrt{2}$ ならではの折り方です。
はさんでとめると、裏面に斜交いの線
が出ます。



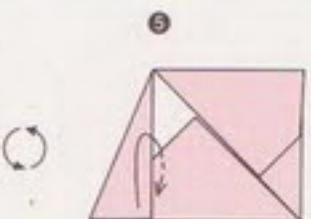
図のような折り線をつける



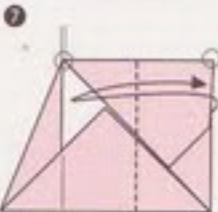
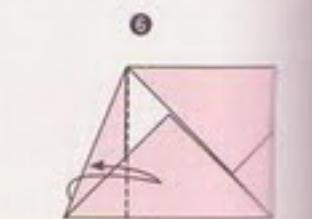
辺に合わせて折る



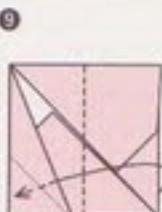
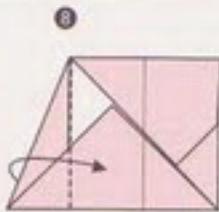
へりを合わせて折る



間に入れる



厚みを考慮して、○印より
1mmほど手前に合わせて折る。



はさんでとめる



(裏)



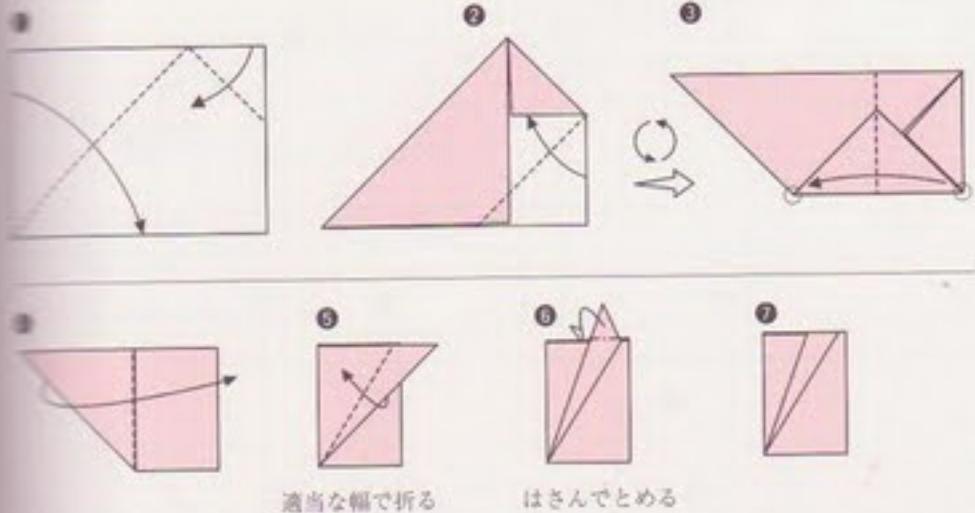
(表)

四角包み・斜交い帯／のし

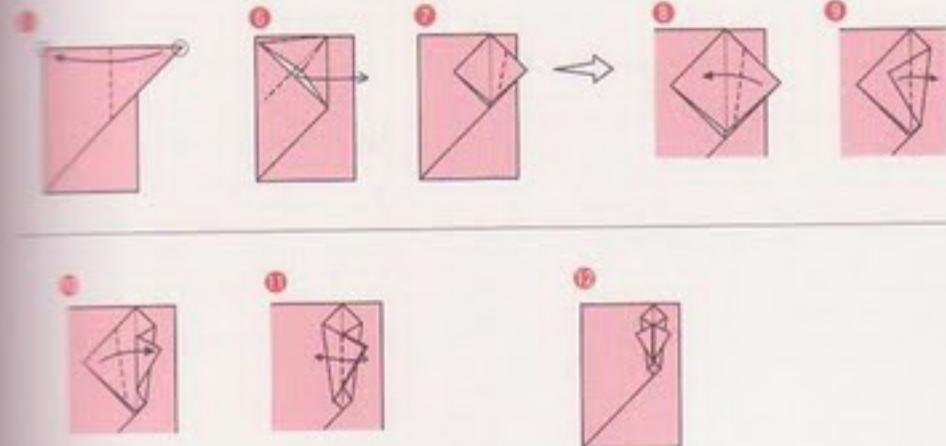
用紙 (210×297mm) あるいは
用紙 (257×364mm) が基準



● 四角包み



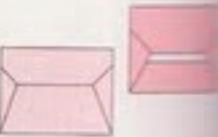
● のし



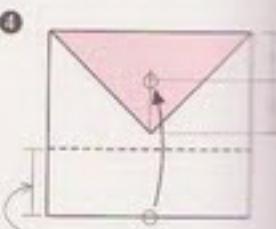
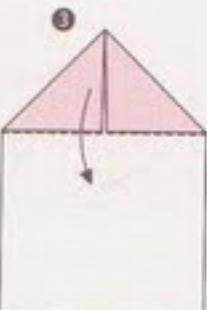
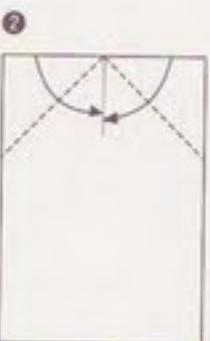
封筒折り 1

A4判(210×297mm)あるいは
B4判(257×364mm)が基準

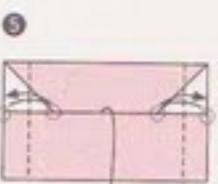
手順④の折り幅で縦横の比率が違つ
てきます。お好みでどうぞ。



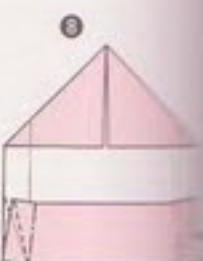
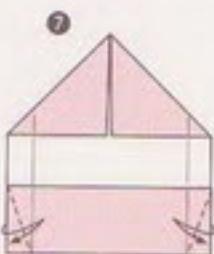
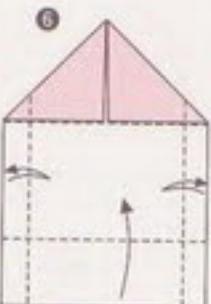
▶ 基本 ◀



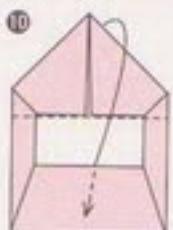
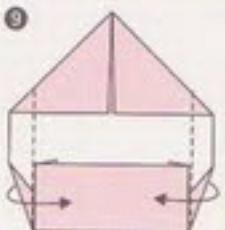
この折り幅で封筒の縦横の比率
が決る。
浅く折るほど正方形に近くなる。



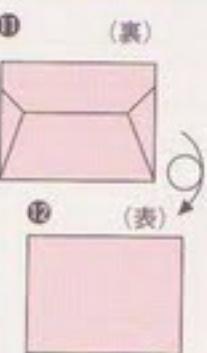
○印を合わせて折つ
たら下を開く



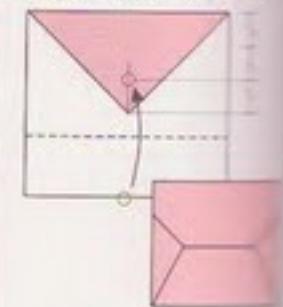
下を中割り折る



はさむ

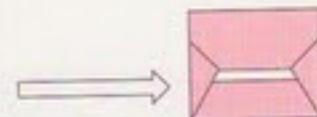


▶ ④で浅く折ったとき ◀



●折り方◀

最初に下を適当な幅で折って
作り型にします。

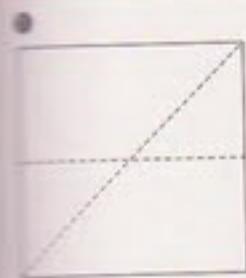


以下54ページ①からと
同じように折る

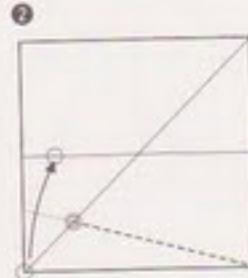
封筒折り2

カードを包む：15cm×15cm
封筒にする：(25cm×25cm)

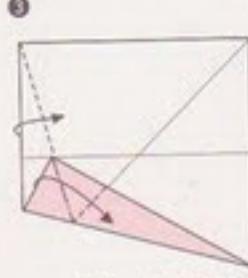
30°の折り線を使うとすっきり
仕上がります。



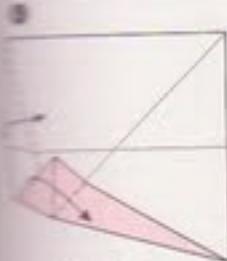
① ② ③



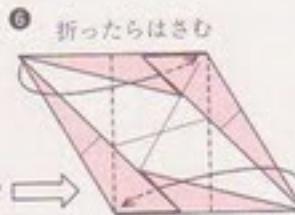
○印を合わせて○印の交点まで折る



角をつまんで折る



④



⑤ ⑥ 折ったらはさむ

もう一方も②～⑤と
同じように折る



便利包み1

ぼち袋にする：(15cm×15cm)
封筒にする：(25cm×25cm)

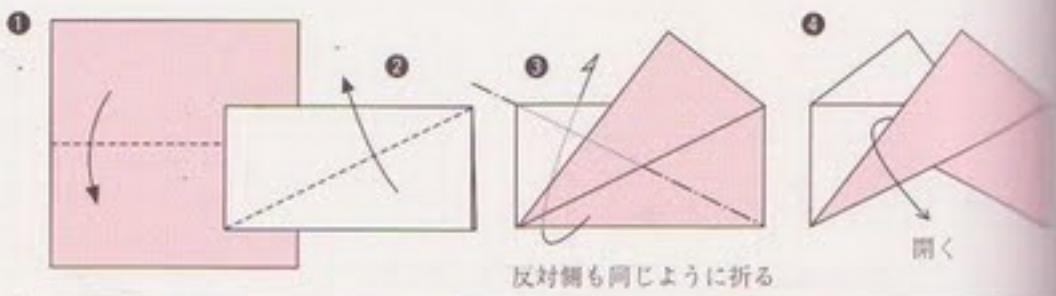
小さい紙で折るとぼち袋に、大きい紙で折ると封筒になります。



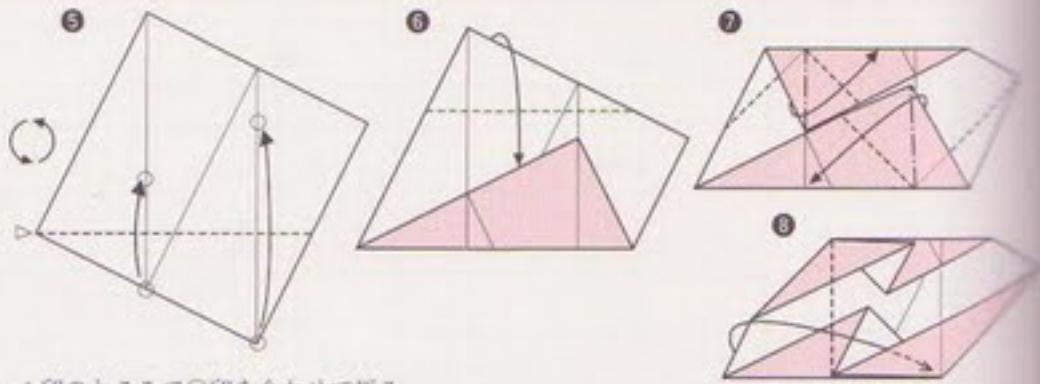
便利包み

ぼち袋にする：
封筒にする：

△三形から

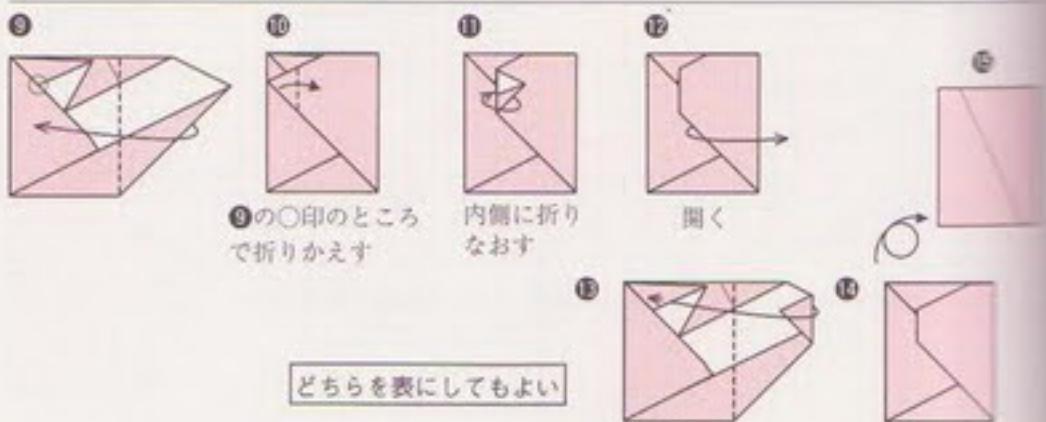


反対側も同じように折る



△印のところで○印を合わせて折る

折ったらはさむ



⑨の○印のところ
で折りかえす

内側に折り
なおす

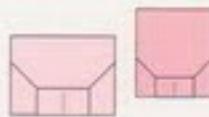
開く

どちらを表にしてもよい

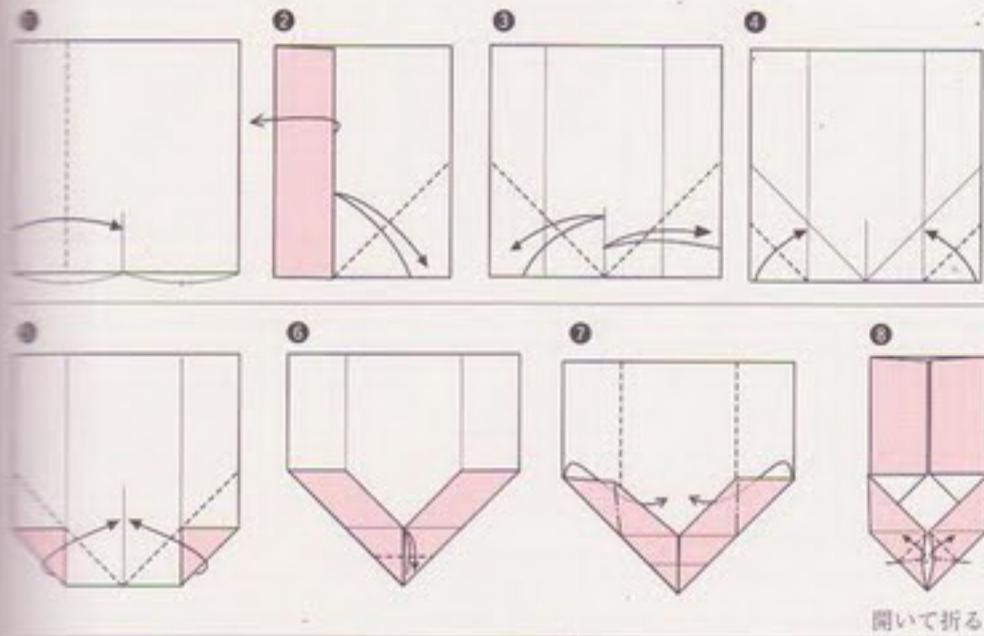
便利包み2

封筒にする：(15cm×15cm)
封筒にする：(25cm×25cm)

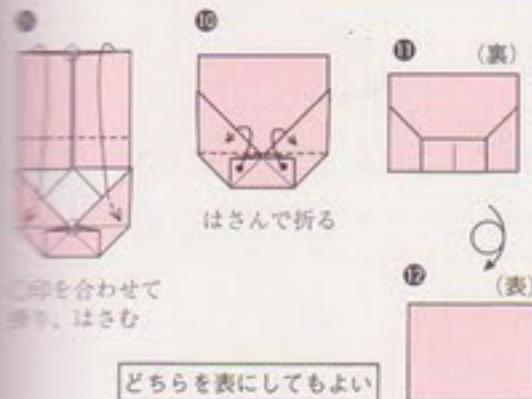
正方形やいろいろな比率の長方形から
折ることができます。



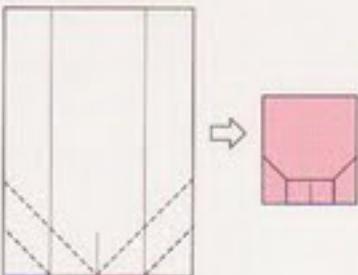
►正方形から◀



開いて折る



►長方形から◀



角(かど)おとし

A4判(210×297mm)あるいは
B5判(182×257mm)が基準

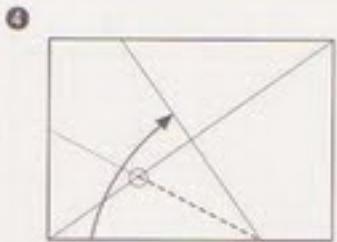
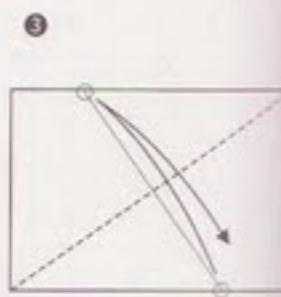
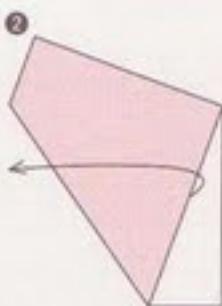
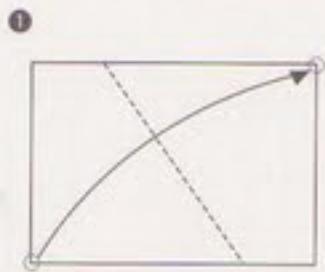
長方形のかどが欠けた形になります。



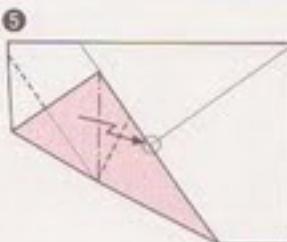
四角包み

44頁 210×297

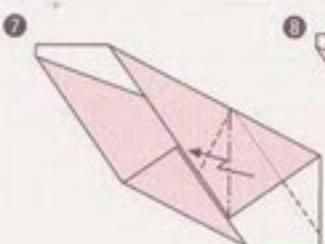
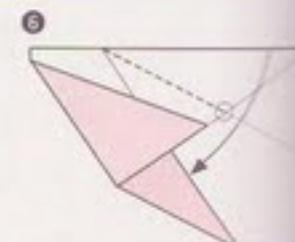
書きしたいときは



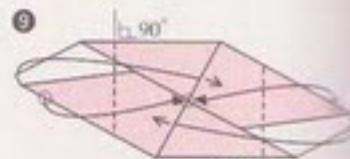
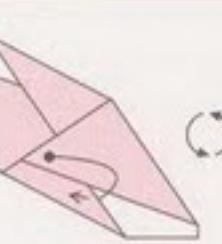
○印まで折る



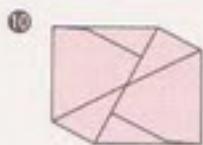
かどをつまんでひだを寄せ
○印に合わせて折る



先を中にしまう



○印ななめのへりが中央になる
ように折ってはさむ



四角包み・ななめはね

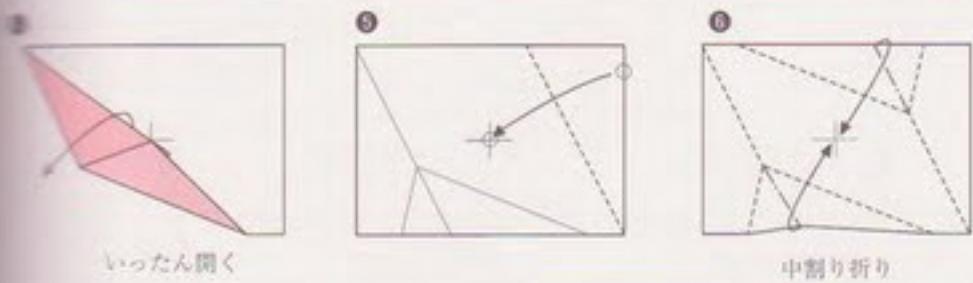
A4判(210×297mm)、B5判(182×257mm)が基準
小さくしたいときは2つ切りや4つ切りにする



中心だけ折り線をつける

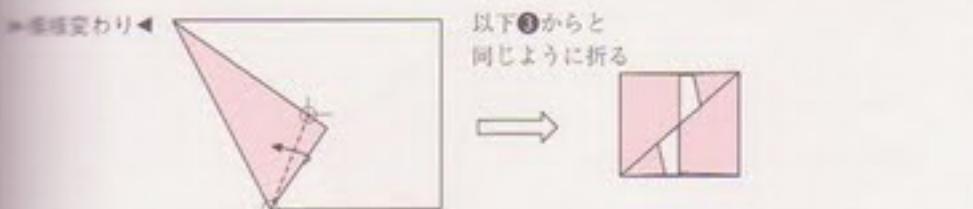
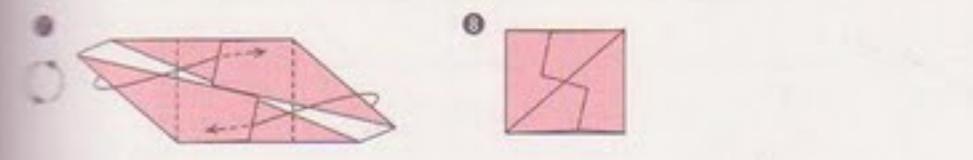
へりを中心に合わせて折る

中心に合わせて折る



いったん開く

中割り折り



以下⑨からと
同じように折る



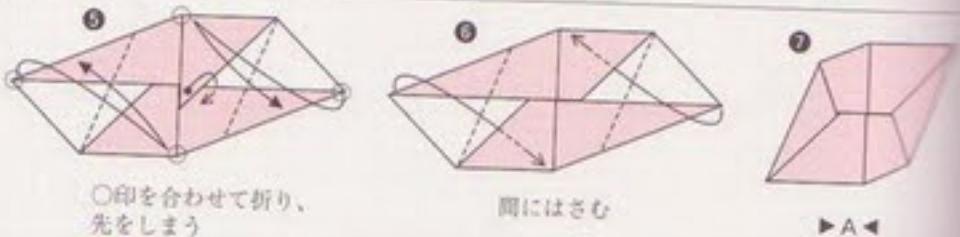
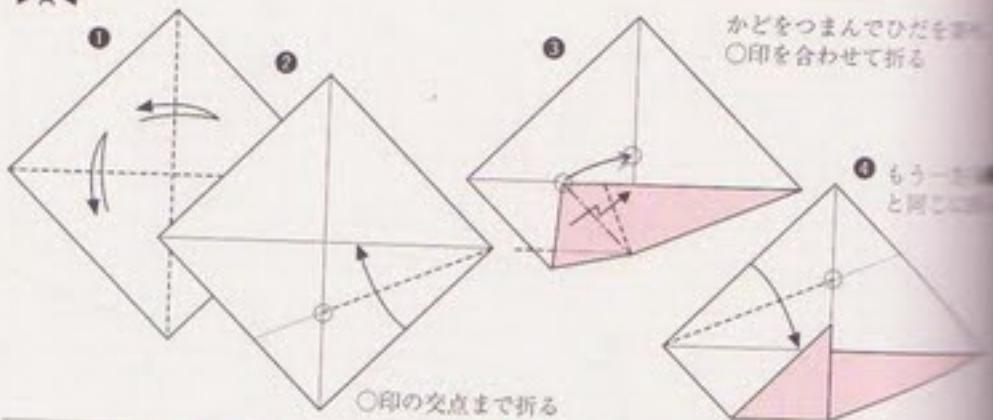
つまみ折りたとう A,B,C,D

15cm×15cmの正方形が基準

ちょっとした違いで4つの
バリエーションができます。

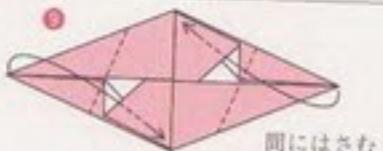
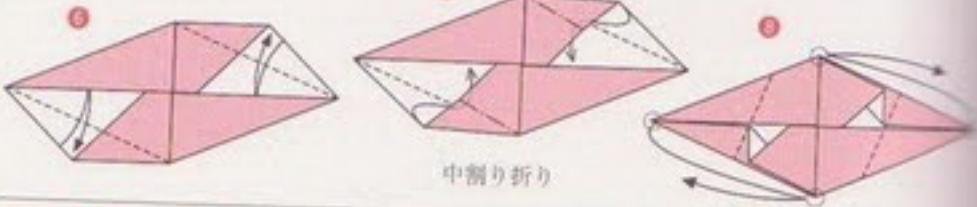


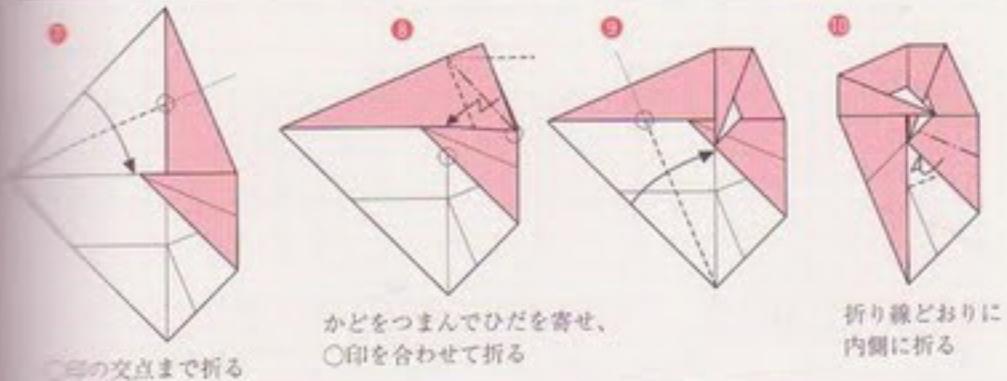
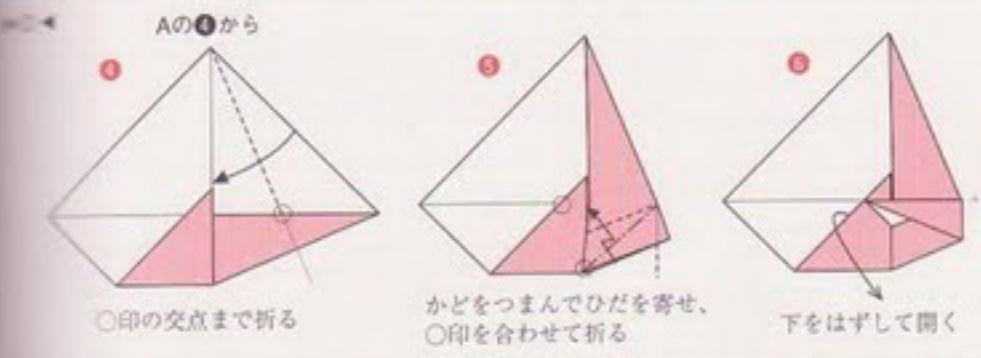
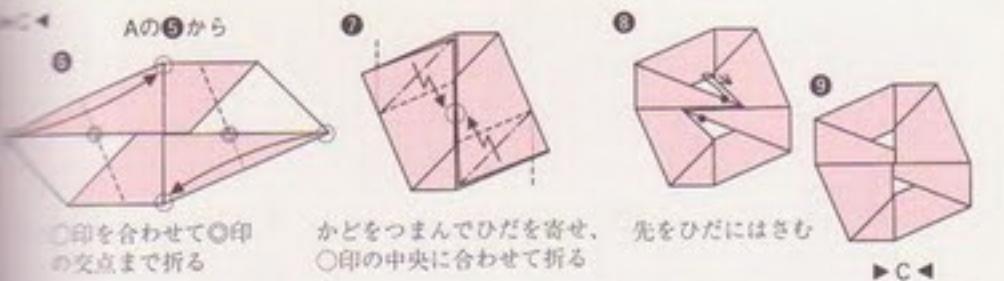
▶ A ◀



▶ B ◀

Aの③から



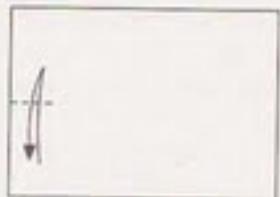


かど鶴の包み

A4判（210×297mm）あるいは
B5判（182×257mm）が基準



①



②

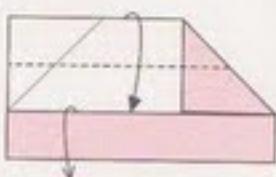


③

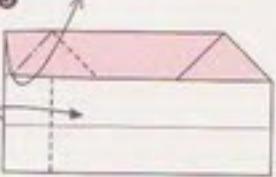


端だけ折り線をつける

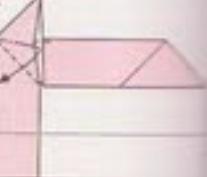
④



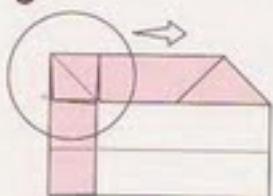
⑤



⑥



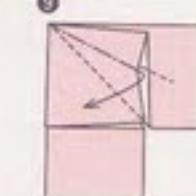
⑦



⑧



⑨

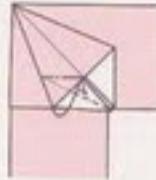


⑩

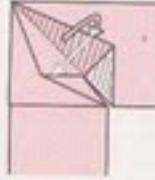


ふくろを開いてつぶす

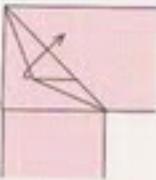
⑪



⑫



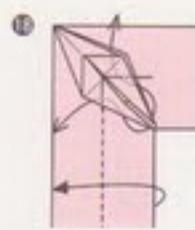
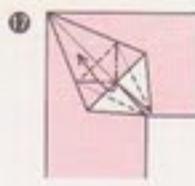
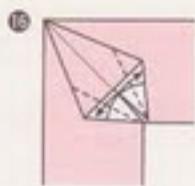
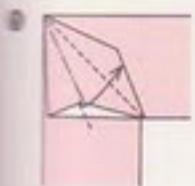
⑬



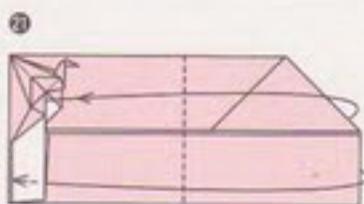
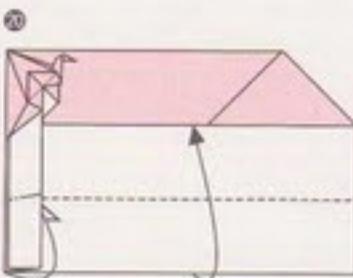
⑭



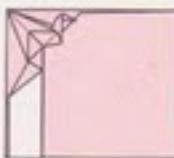
斜線の部分を中割り折り
して、下にしまう



中割り折り

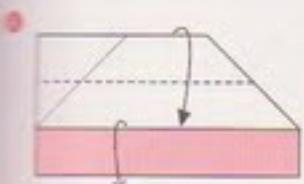
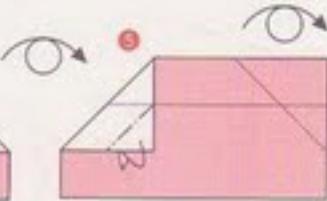
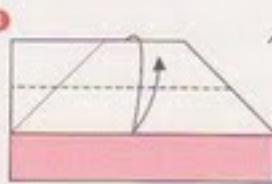


左は中割り折り

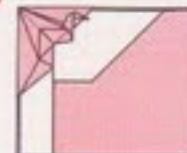


折ってはさむ

生変わり 62ページ③から



62ページ③からと
同じように折る



つまみ折りたとう E-たすき

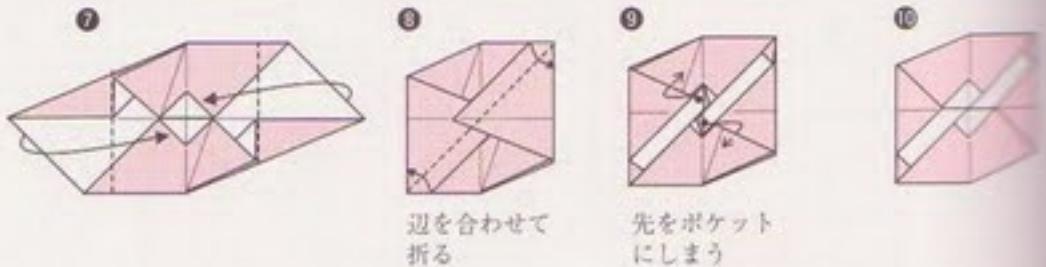
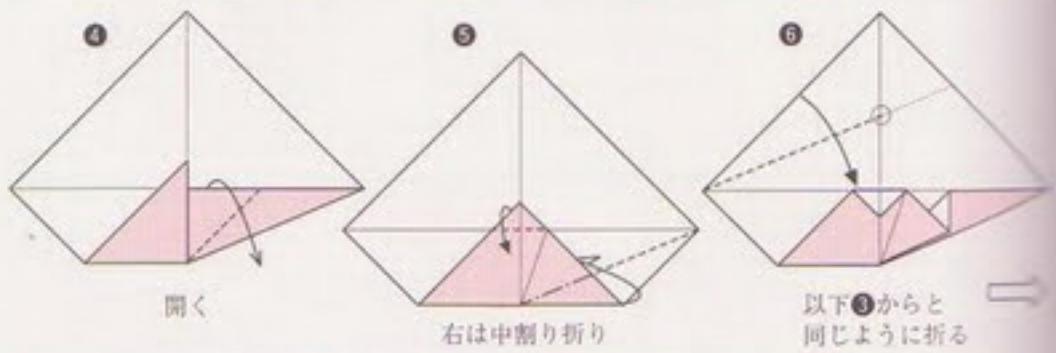
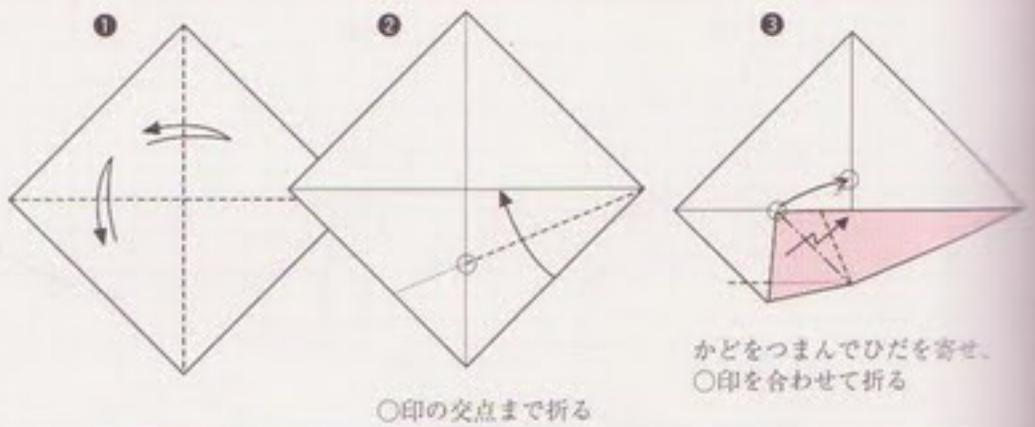
15cm×15cmの正方形が基準

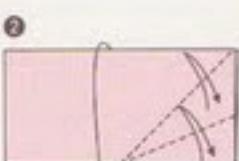
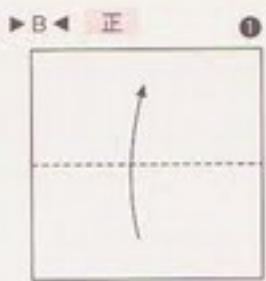
60ページのたとうと兄弟です。



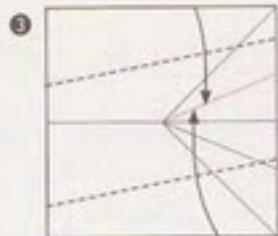
鏡折り

15cm×15cmの

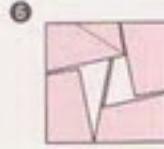
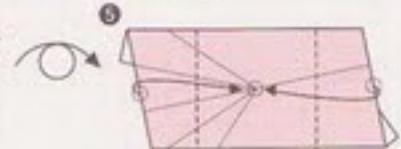
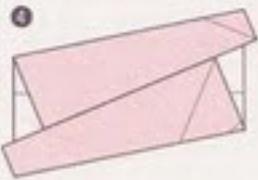




折り線をつけたら開く



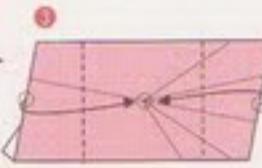
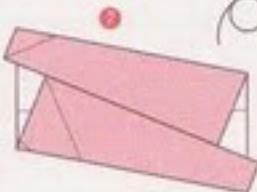
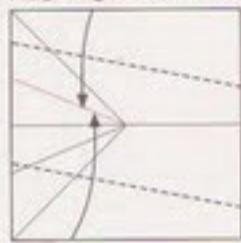
色を付けた線に合わせて折る



みんな開く

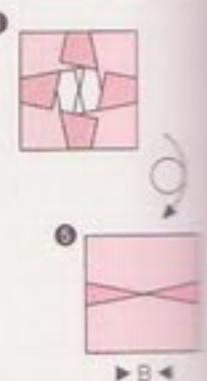
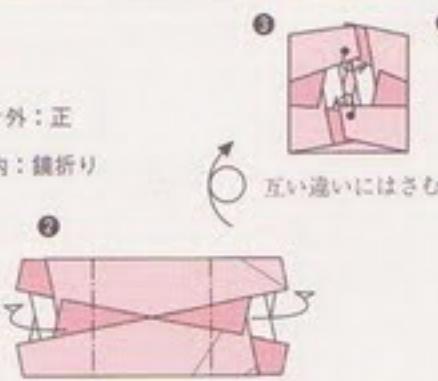
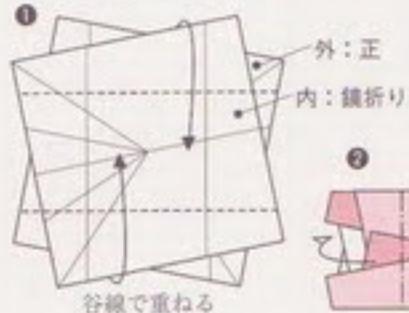
鏡折り

「正」の③から、位置を変える



みんな開く

「正」と「鏡」を重ねる

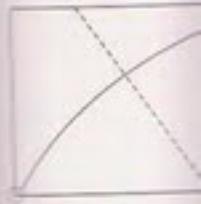


鏡折り包

A4判(210×297mm)

小さくしたいときは2

▶ A ◀ 正



①



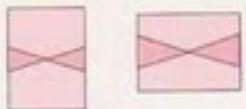
鏡折り



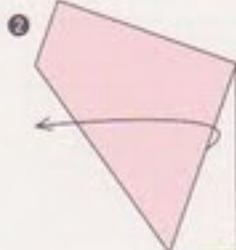
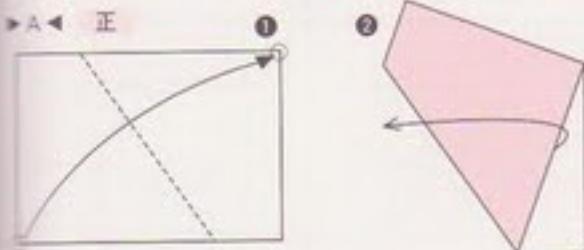
鏡折り込み-長方形A,B

A4判(210×297mm)、B5判(182×257mm)が基準

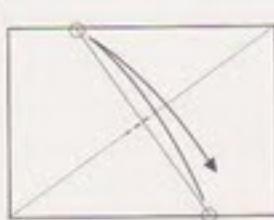
小さくしたいときは2つ切りや4つ切りにする



▶ A ◀ 正



③



中央部だけ折り線をつける

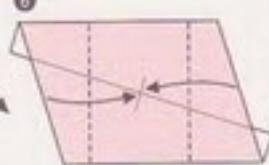
④



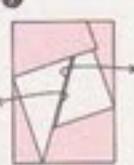
⑤



⑥



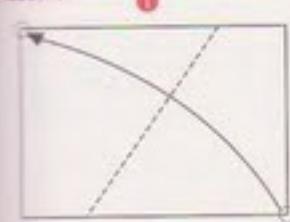
⑦



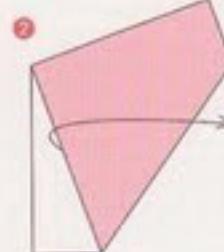
みんな開く

鏡折り

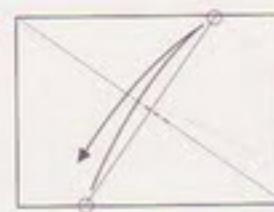
①



②



③



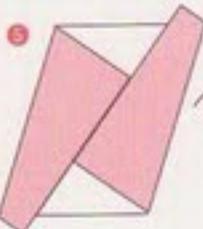
中央部だけ折り線をつける

▶ B ◀

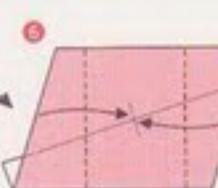
④



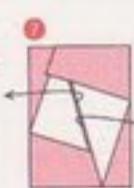
⑤



⑥

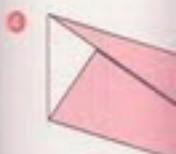
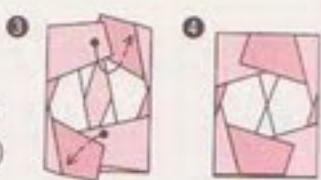
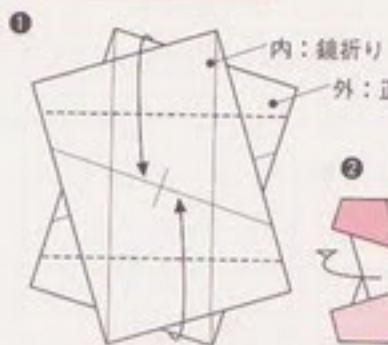


⑦



みんな開く

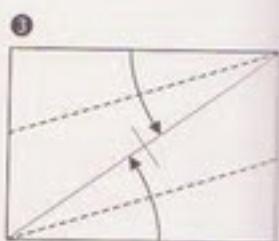
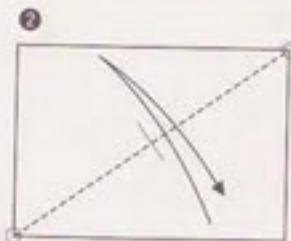
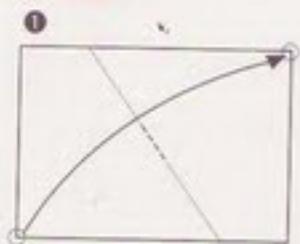
「正」と「鏡」を重ねる



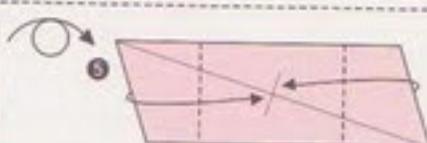
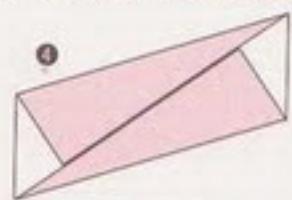
互い違いにはさむ



► B ◀ 正

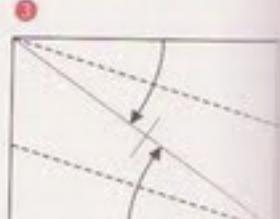
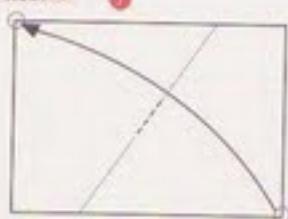


中央部分だけ折り線をつける



みんな開く

鏡折り



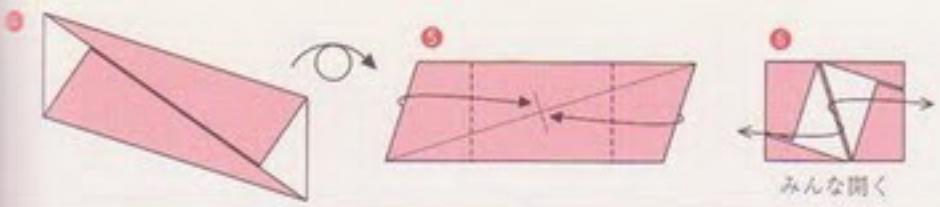
中央部分だけ折り線をつける

重ねた

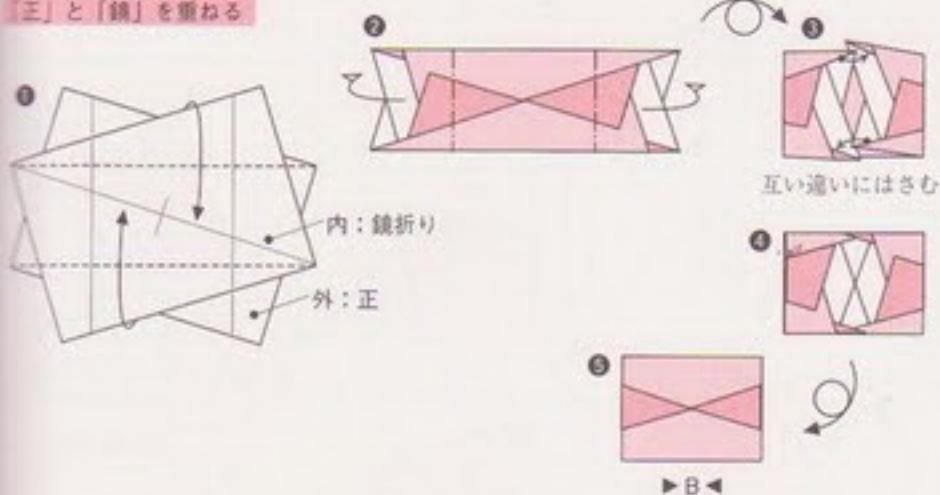
15cm×15cmの

内





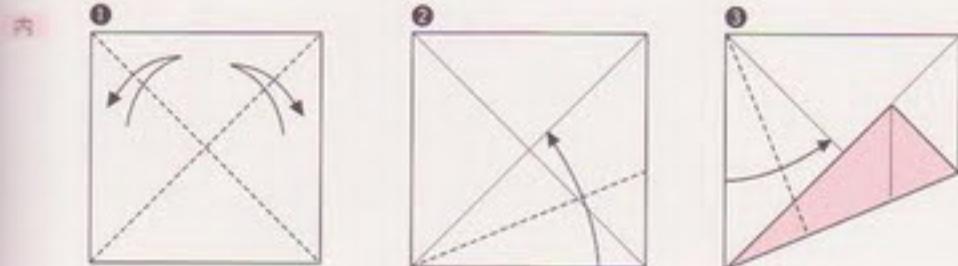
「正」と「鏡」を重ねる

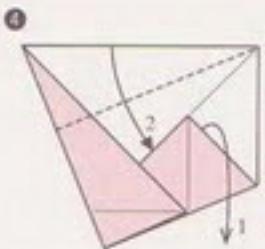


重ねたとう四角・A, B

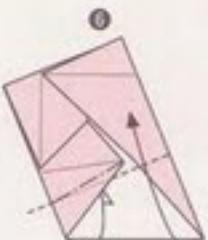
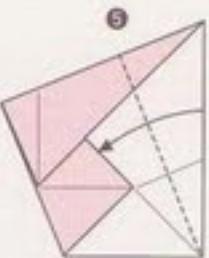
15cm×15cmの正方形が基準

内と外と2つのたとうを重ね合わせてひとつにします。もう変わりもできます。またそれぞれ単独でも使えます。



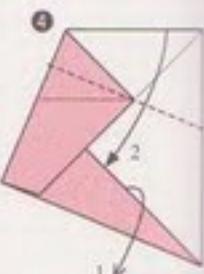
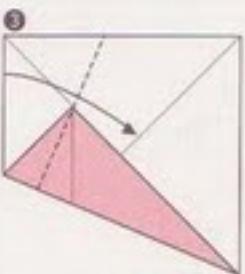
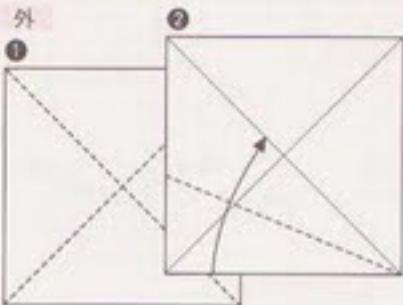


番号順に下を開いてから折る



端を中に折り入れる

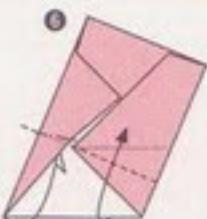
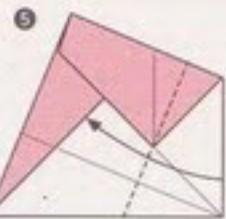
内のたとう



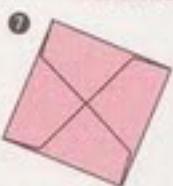
番号順に下を開いてから折る



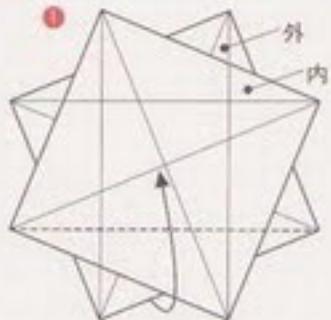
下は中割り折りし
はさみこむ



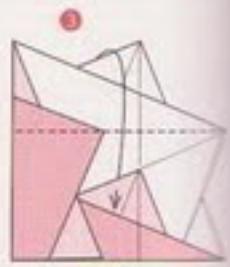
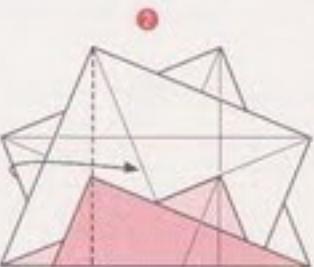
外のたとう



「内」と「外」を重ねる

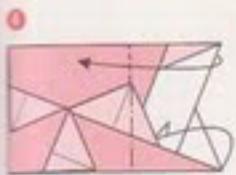


外
内

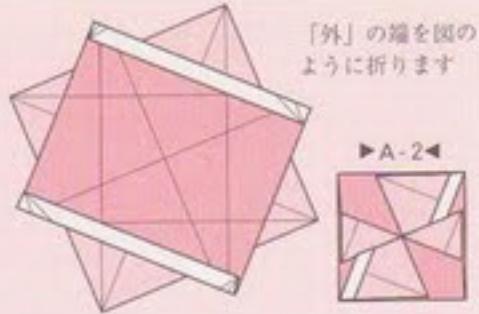


①の外側の端を
図のように折り

内のたとう



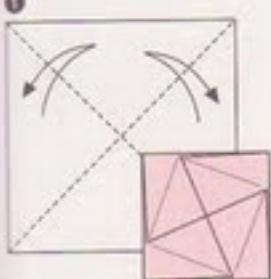
下は中割り折りして
はさみこむ



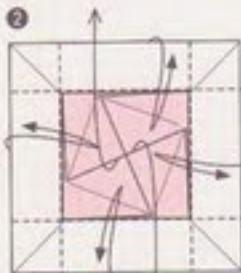
「外」の端を団の
ように折ります



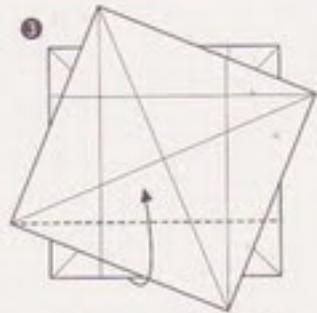
▶B◀



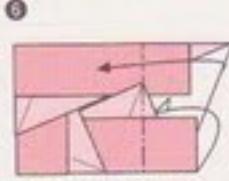
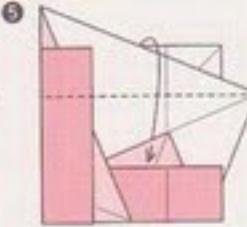
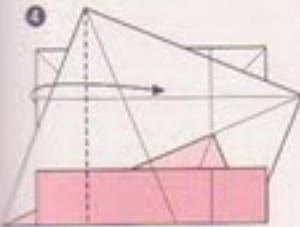
内のたとうを重ねる



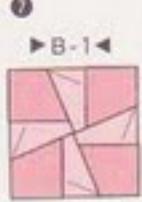
折り線をつけたら中を開く



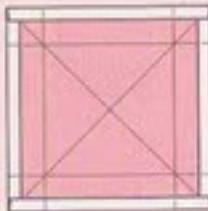
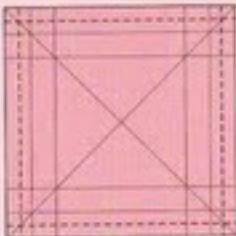
2枚いっしょに折る



下は中割り折りして
はさみこむ



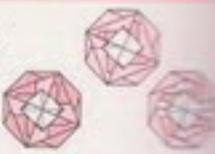
②の外側の端を
団のように折ります



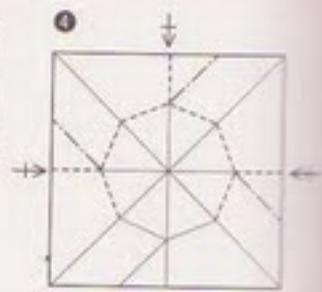
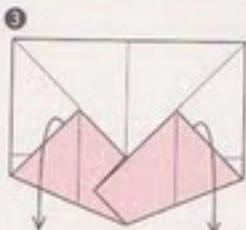
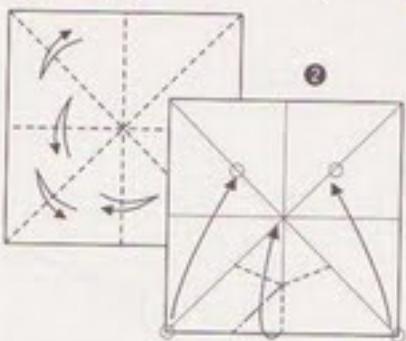
重ねたとう八角・A,B,C,D,E,F,G

15cm×15cmの正方形が基準

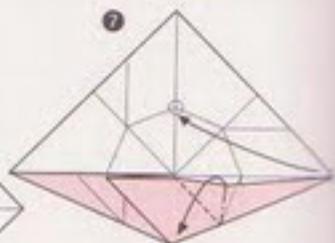
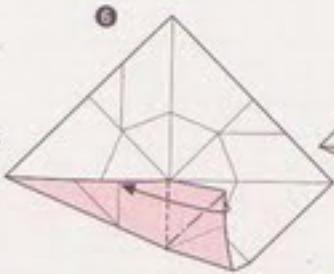
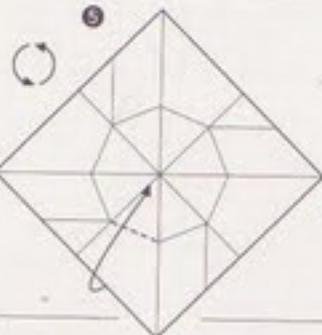
たくさんのバリエーションができます。



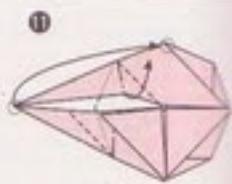
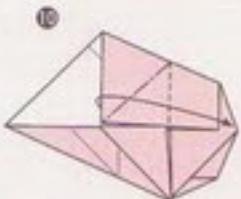
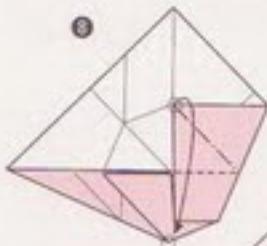
① あ

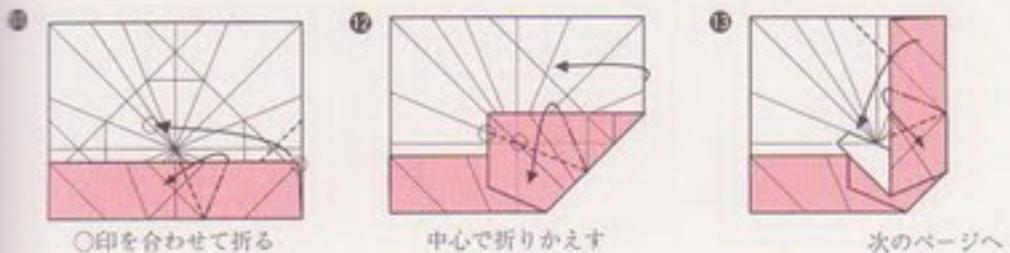
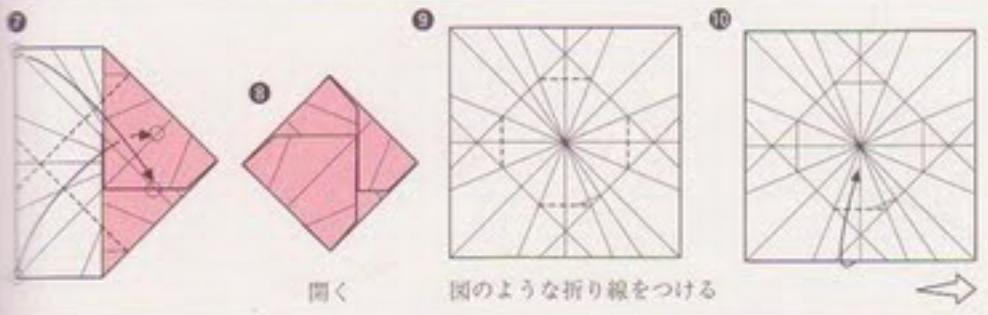
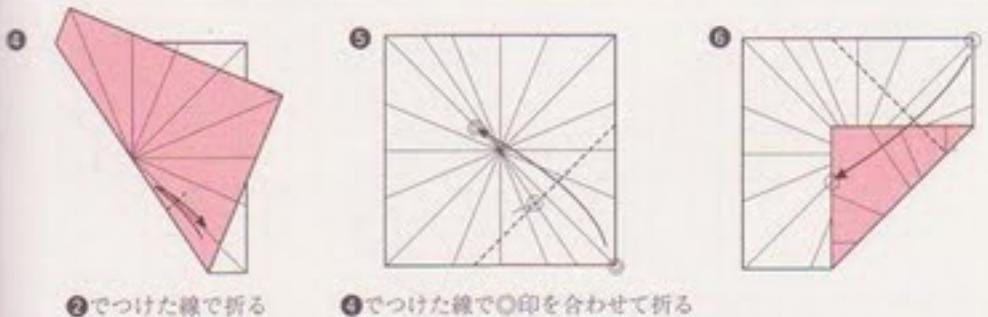
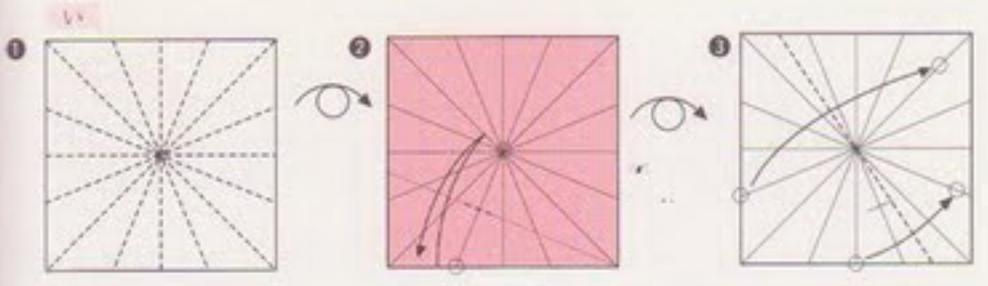


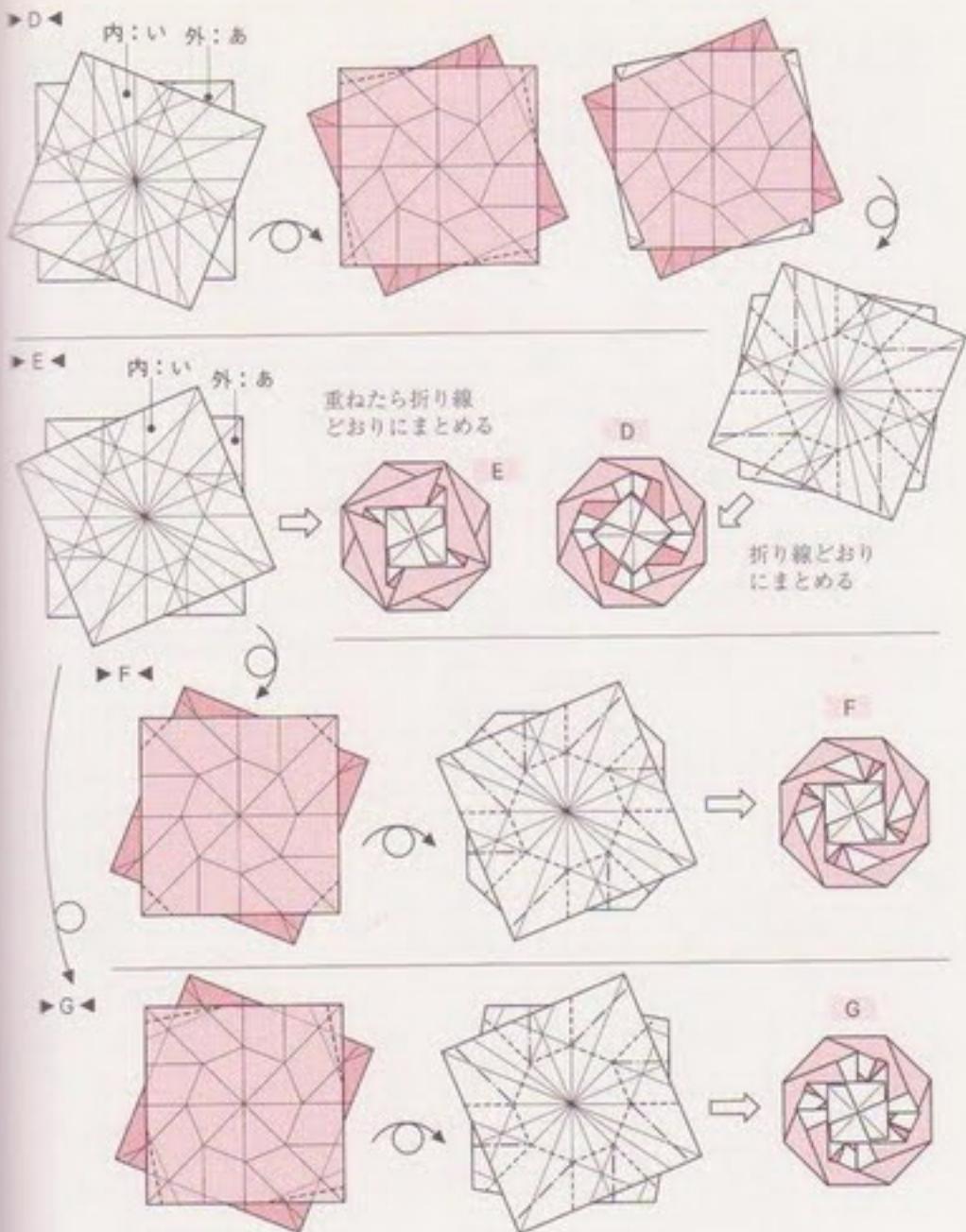
あと3カ所を②、③と同じように折る



○印を合わせて折る



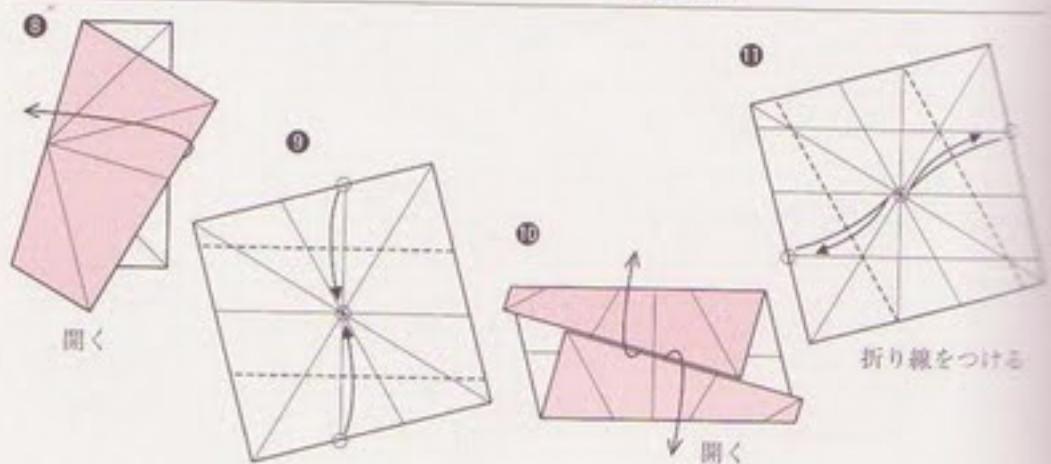
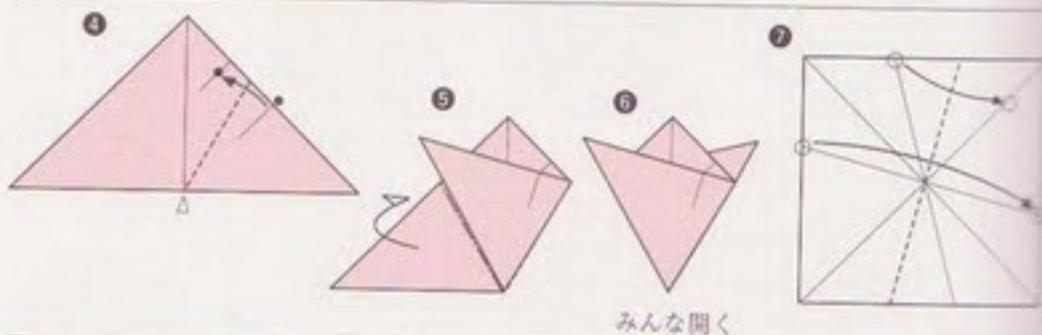
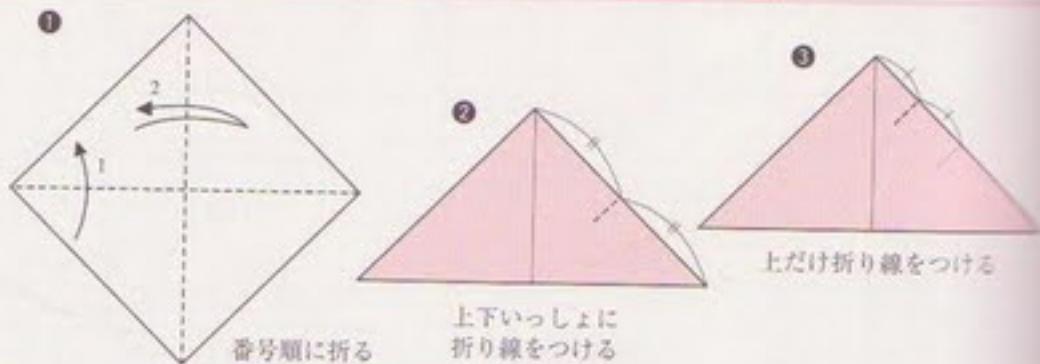




重ねたとう六角A,B

15cm×15cmの正方形が基準

これも同じものを2つ折って
重ね合わせます。

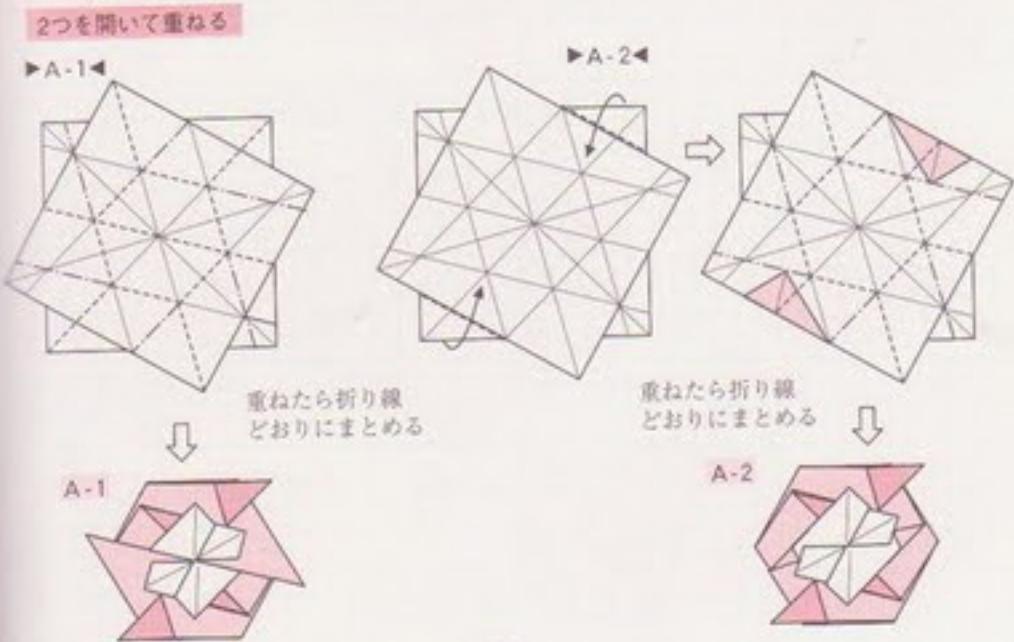
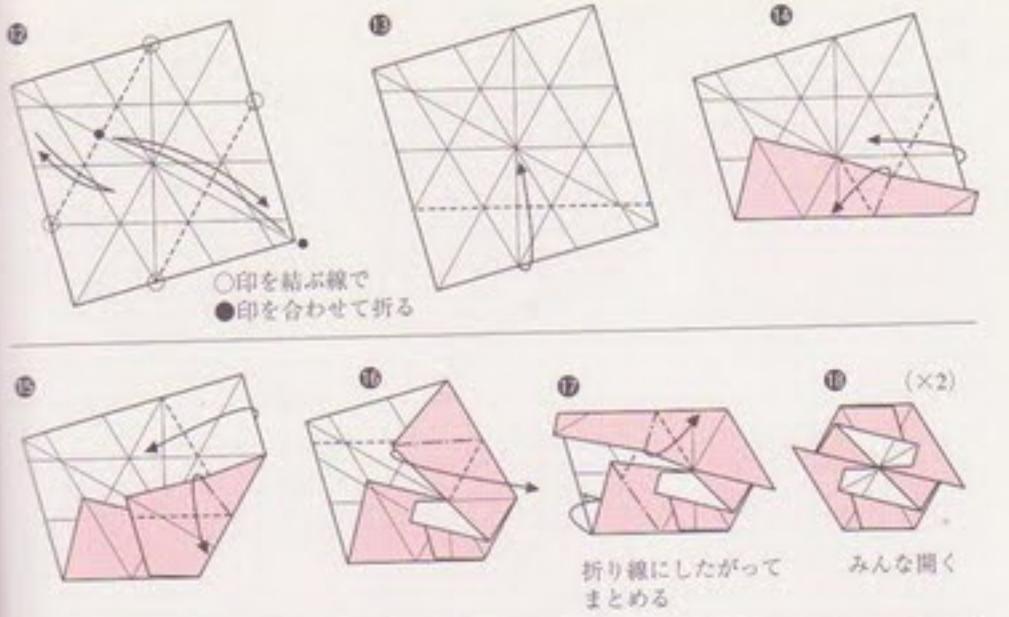


2つを開いて

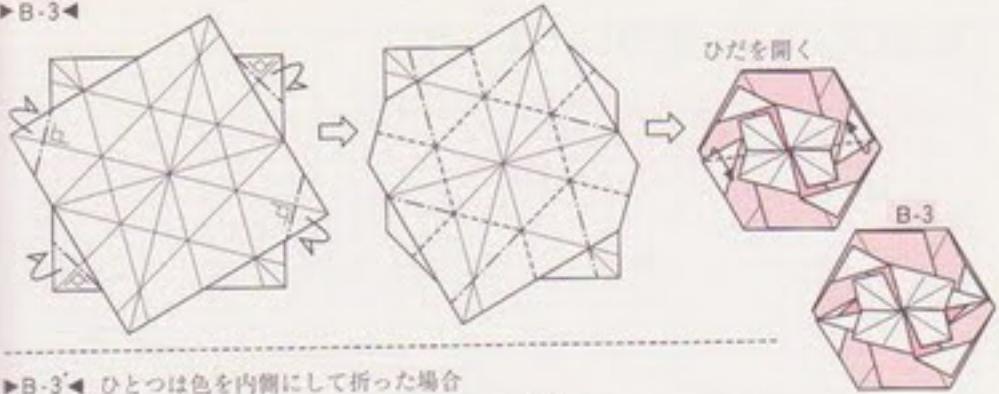
►A-1◀



A-1



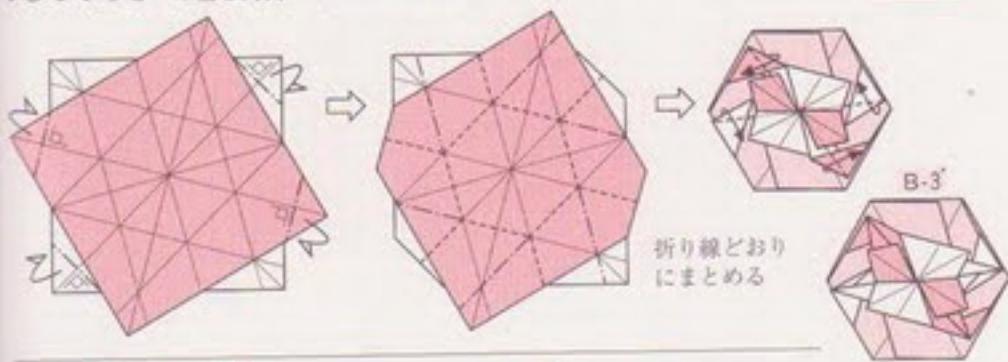
▶B-3◀



ひだを開く

B-3

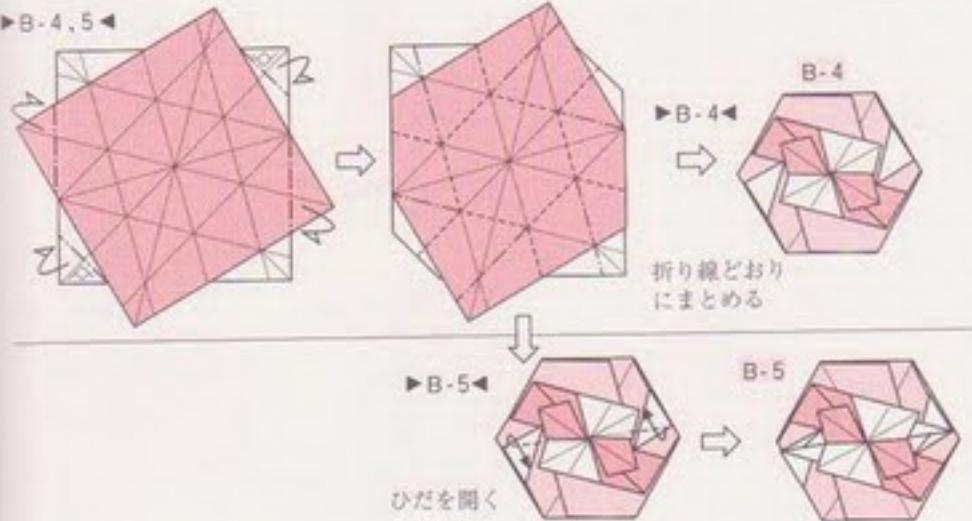
▶B-3'◀ ひとつは色を内側にして折った場合



折り線どおり
にまとめる

B-3'

▶B-4,5◀



折り線どおり
にまとめる

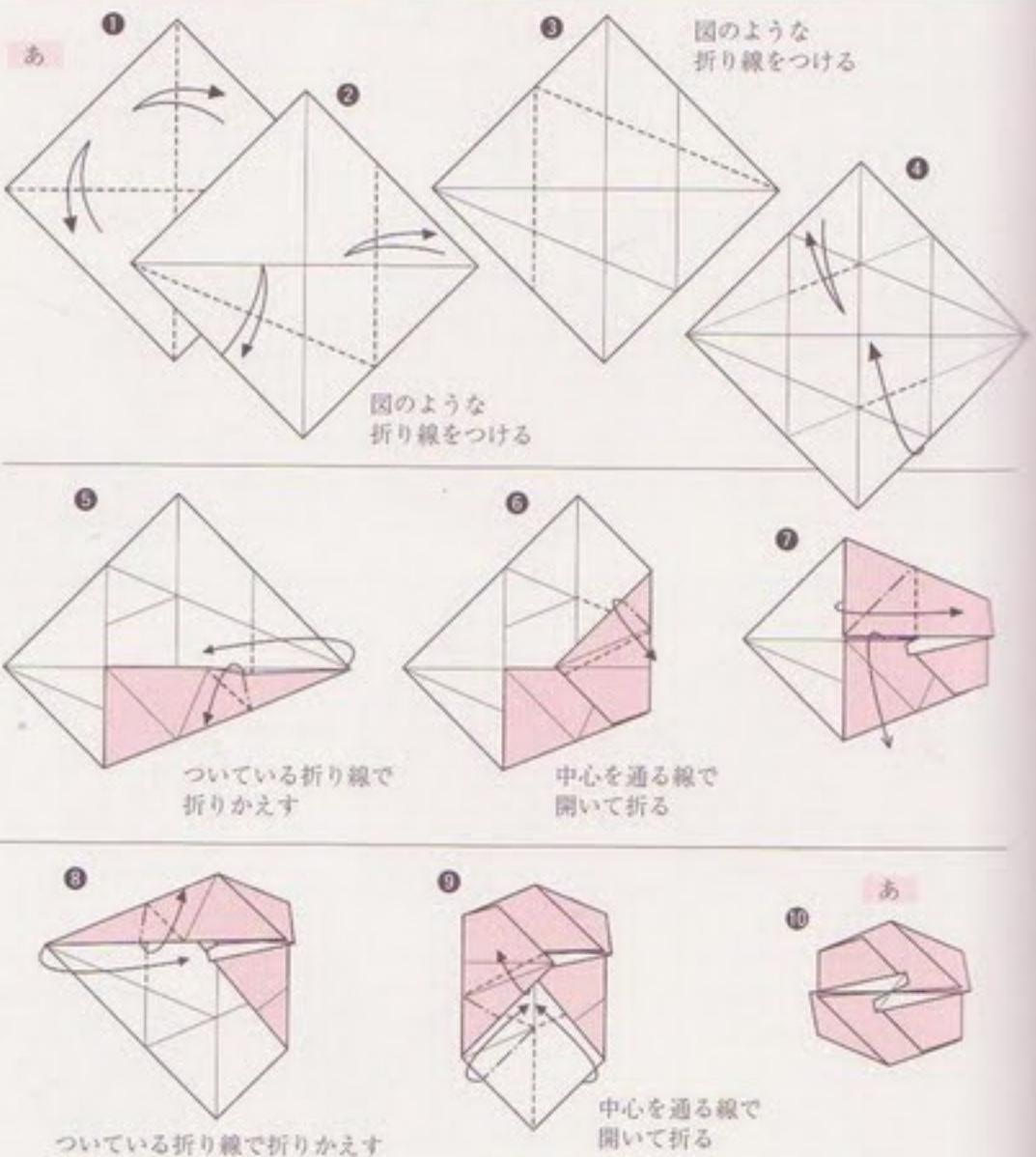
B-5

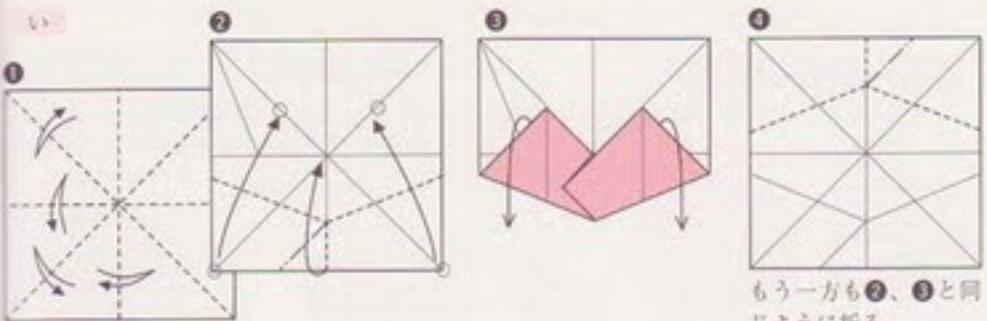
ひだを開く

重ねたとう亀甲・A, B

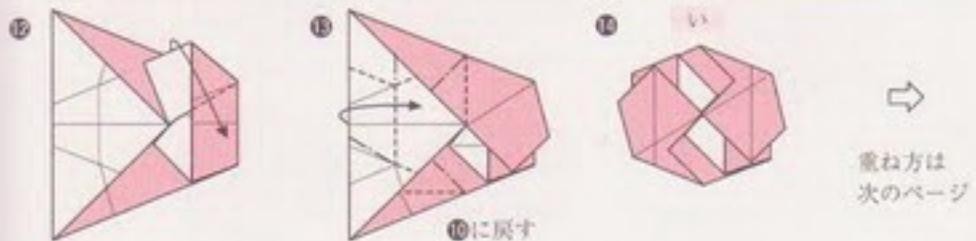
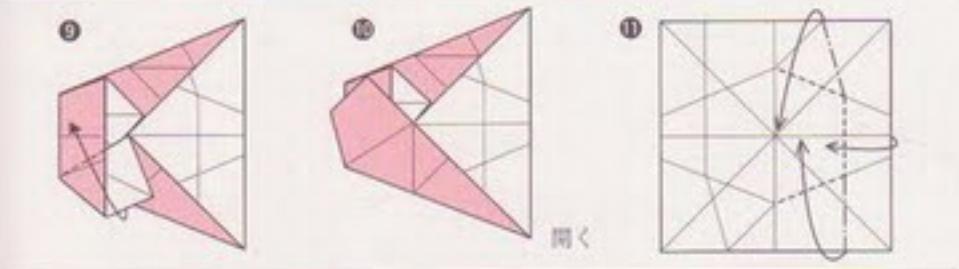
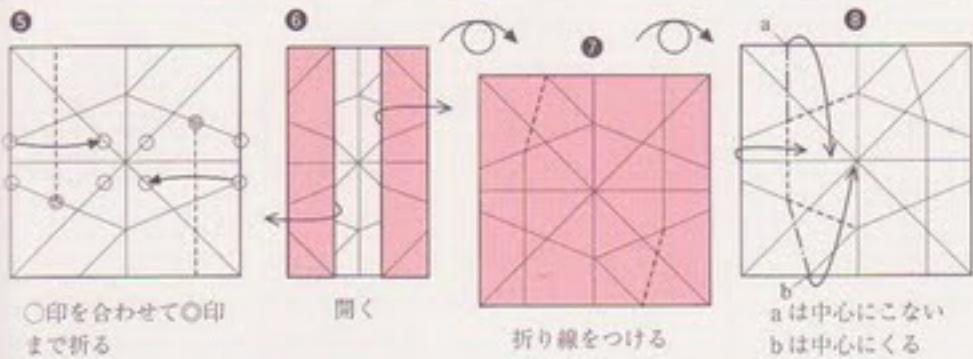
15cm×15cmの正方形が基準

2種類の別々の折りを重ねて
たとうにします。





もう一方も②、③と同じように折る



結び帯

A3判 (297×420)
B4判 (257×360)

無地

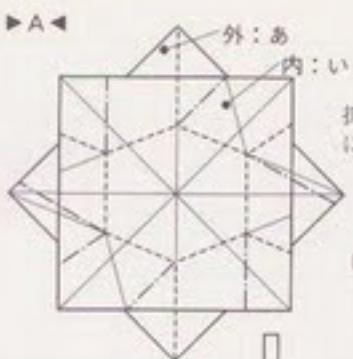
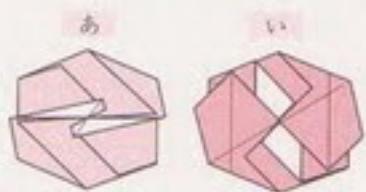


包むものを
のせて、脇に

飾り帯

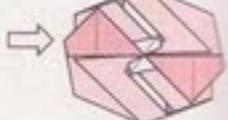


「あ」「い」を聞いて重ねる

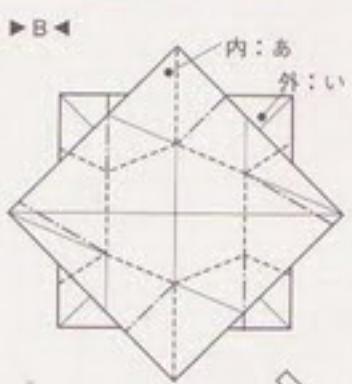


折り線どおり
にまとめる

▶A-1◀

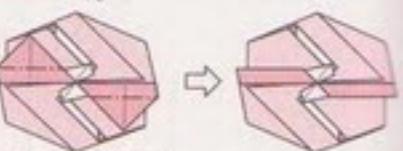


Aのバリエーション



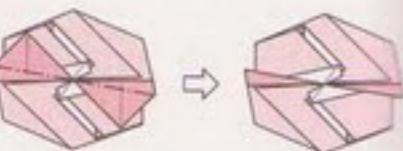
折り線どおり
にまとめる

▶A-2◀

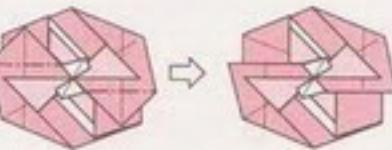
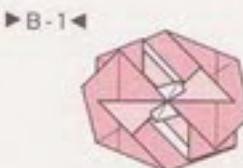


内側に折りこむ

▶A-3◀

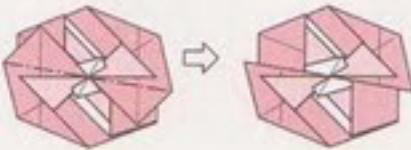


Bのバリエーション



内側に折りこむ

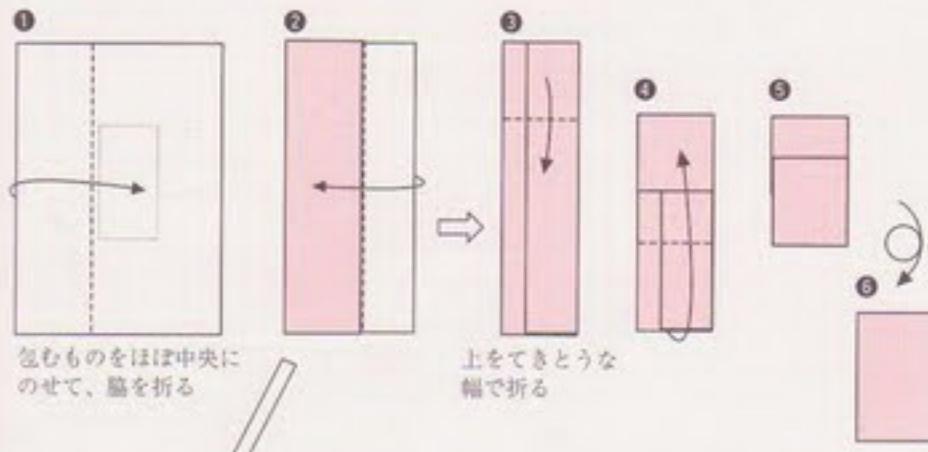
▶B-3◀



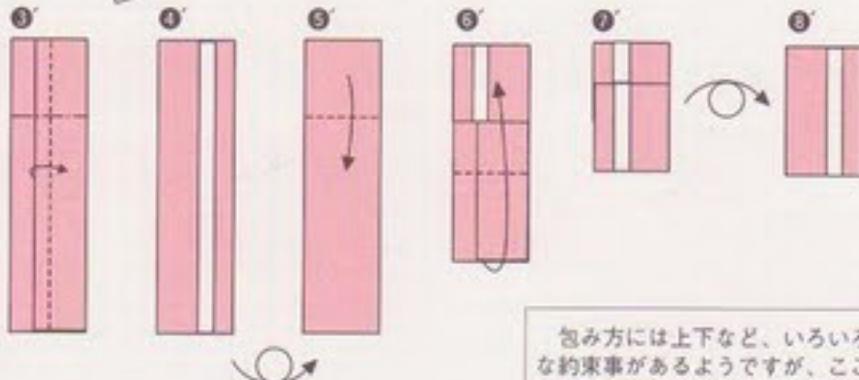
結び帯をつける包み

A3判(297×420mm)あるいは
B4判(257×364mm)が基準
85ページから始まるいろいろな結びの本体にちょどいい
包み方です。

無地



飾り帯



包み方には上下など、いろいろな約束事があるようですが、ここでは「折り紙」として、こだわらずに包みました。

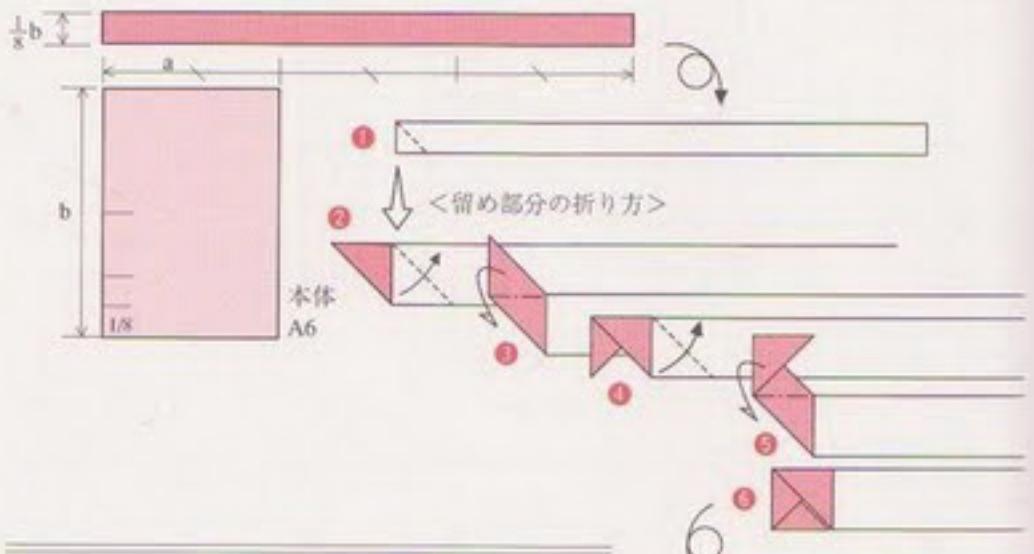
きちんとした方は、その方面的書籍を参考にしてください。

四角結び・違い鍵どめ

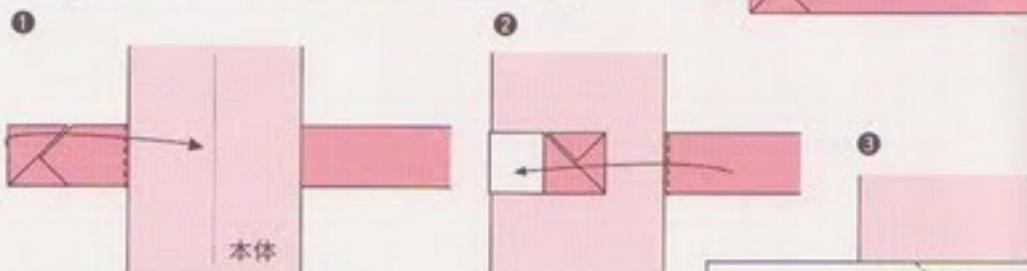
カードに結ぶりボンや、包みの水引き代わりに、
こんな紙もときにはおしゃれです。



紙帯の寸法目安 長さ a の3倍くらい
幅 b の8分の1くらい
太い紙帯ほど長く必要。

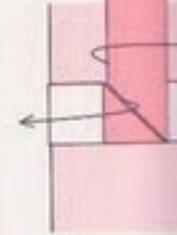


[本体への結び方] [注: 带を太く書いてあります]



帯に本体を乗せて、本体の中心に
「留め」がくるように折る

中心に合わせて折りかえす



いったん開き本



①



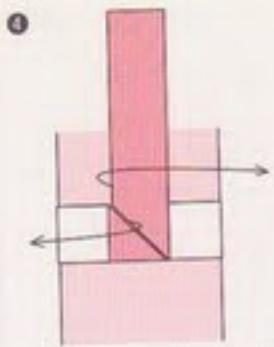
②



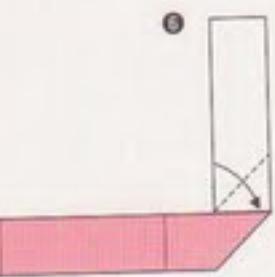
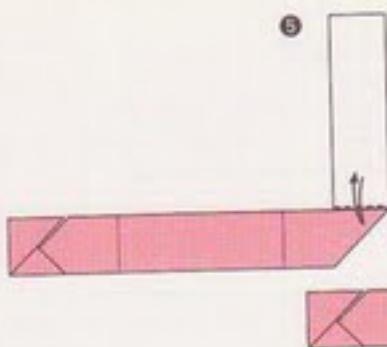
③

④、⑤で囲み
⑥のように、

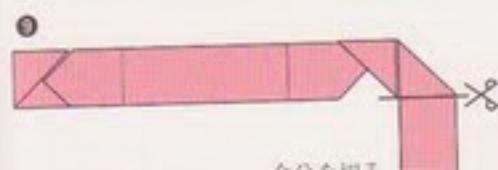
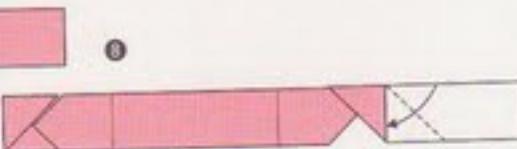
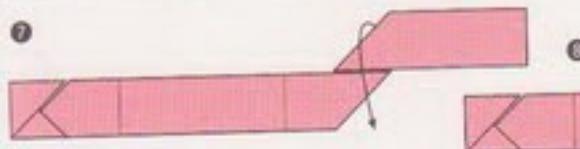




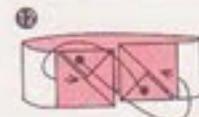
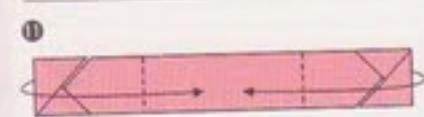
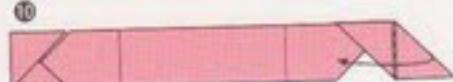
いったん開き本体をはずす



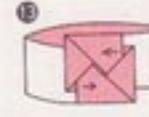
いったん開き本体をはずす



余分を切る



たがい違いに噛み合わせる

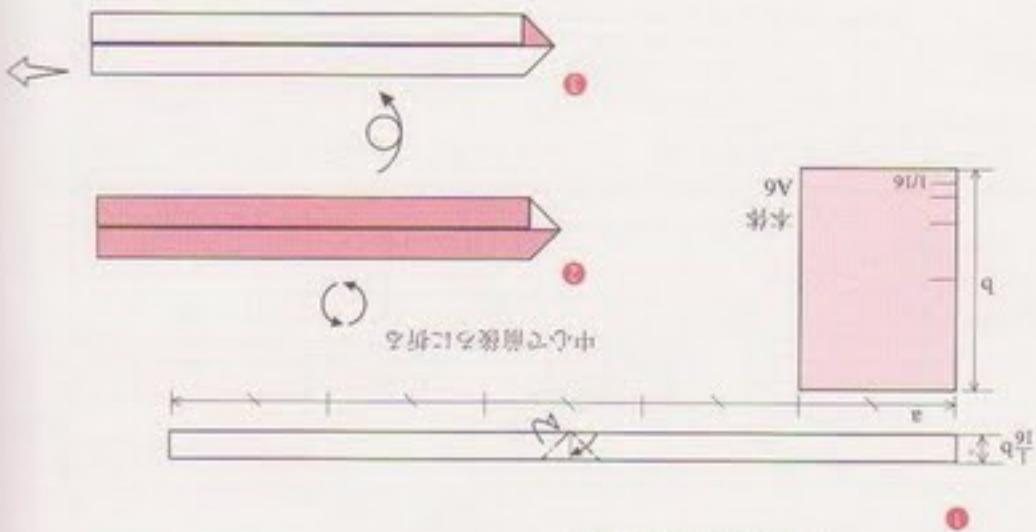


本体との組み
合わせは
次のページ

⑫、⑬で噛み合せにくいときは、先を圓のように切り取るとよい。
⑭のように、あらかじめ先を少なめに折ってもよい



わせて折りかえす

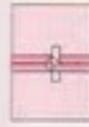


大きな電流を流すほど磁場が強くなる。
線圈の匝数が多いほど磁場が強くなる。

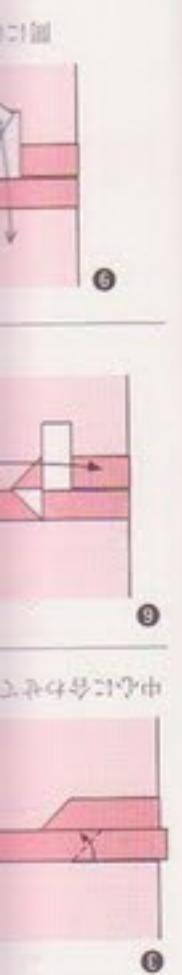
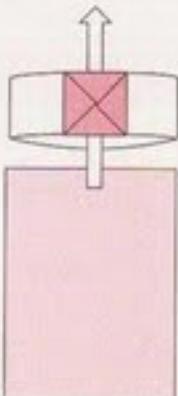
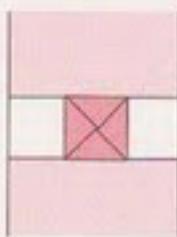
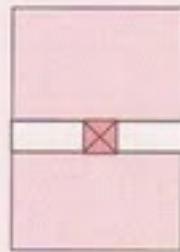
匝数が多いほど磁場が強くなる。

四角柱コア・立方体コア

「四角柱コア」では芯を回転する力が弱い場合がある。



両の本体を組み立てる。

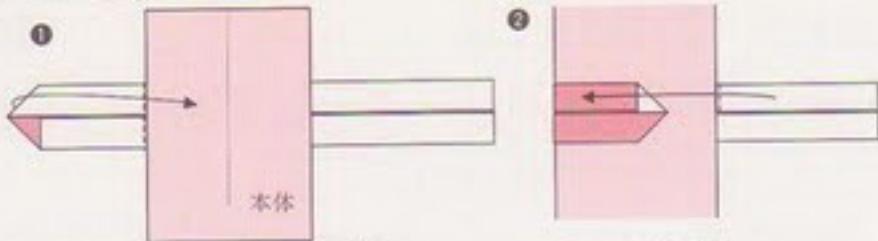


(ひこ)
本体



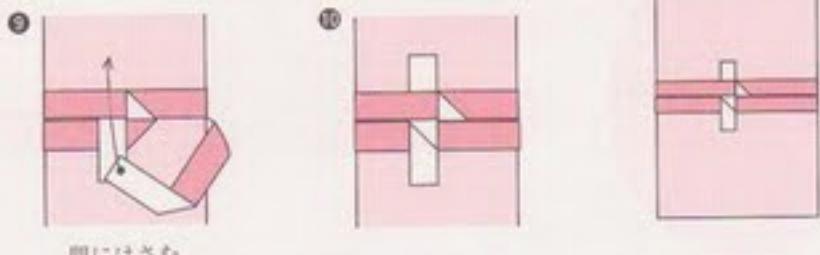
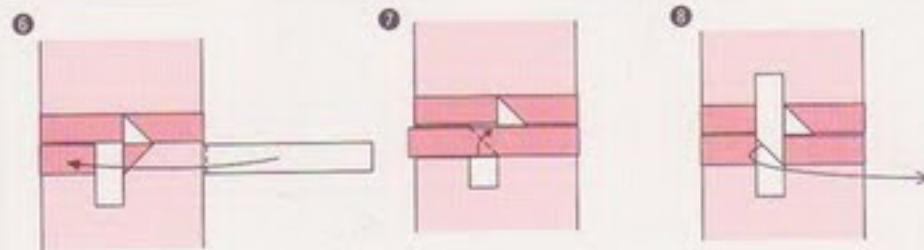
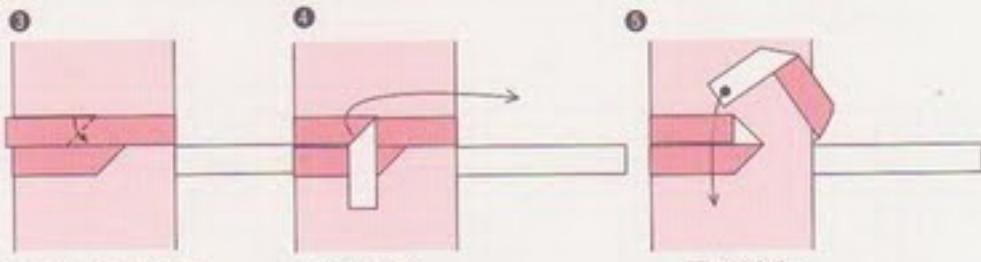
[本体]の組み立てる

[本体への結び方]



帯に本体を乗せて、気に入った位置に
(この場合中心)「留め」がくるように折る

右の1本だけ折る



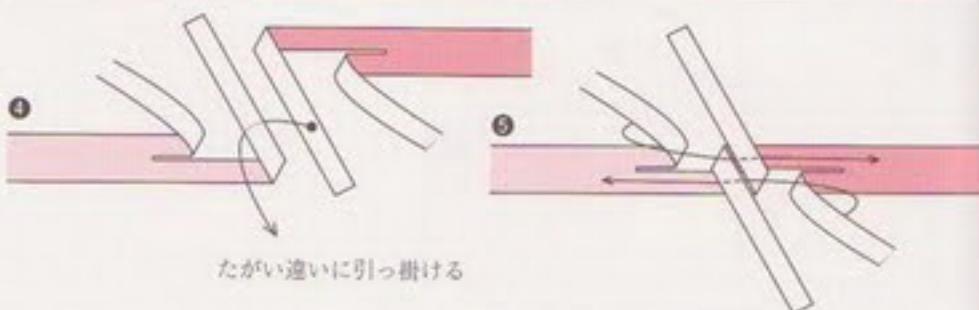
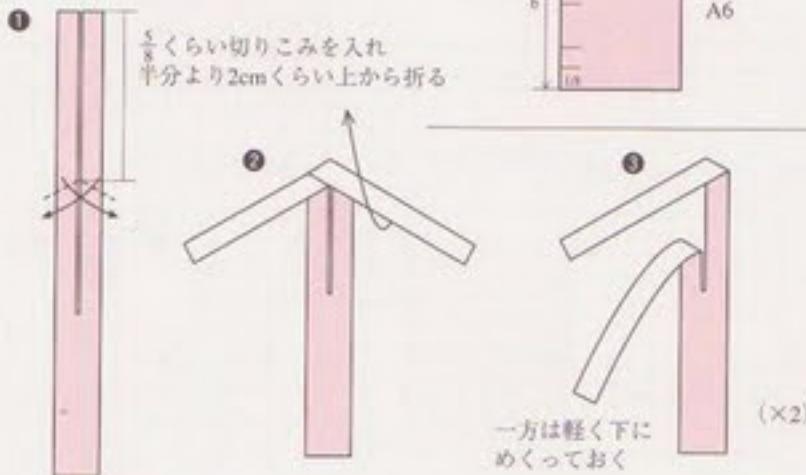
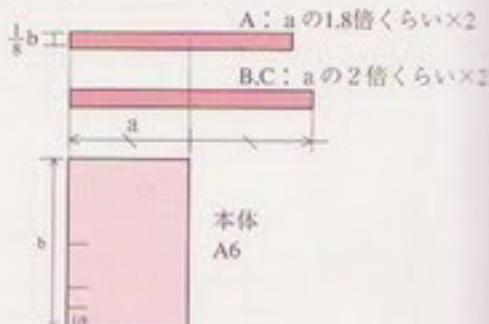
六角結び・朝日(A)

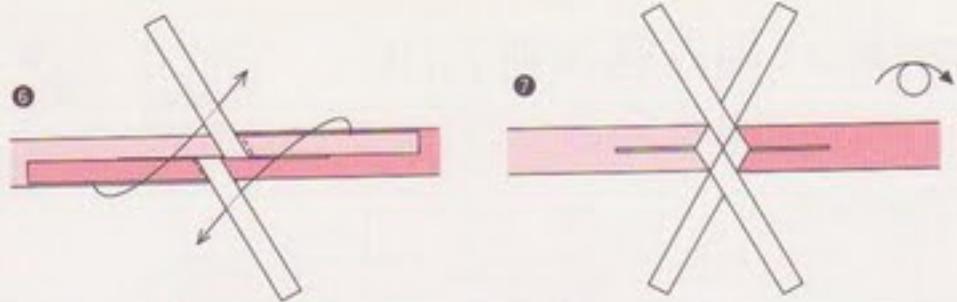


それぞれの結びに固有の名前をつけましたが、図解では便宜上A、B、Cと表し、帯の寸法はここに一括して書きました。

紙帯の寸法目安

幅 b の 8 分の 1 くらい
長さ A : a の 1.8 倍くらい
B, C : a の 2 倍くらい
太い紙帯ほど長く必要





8倍くらい×2

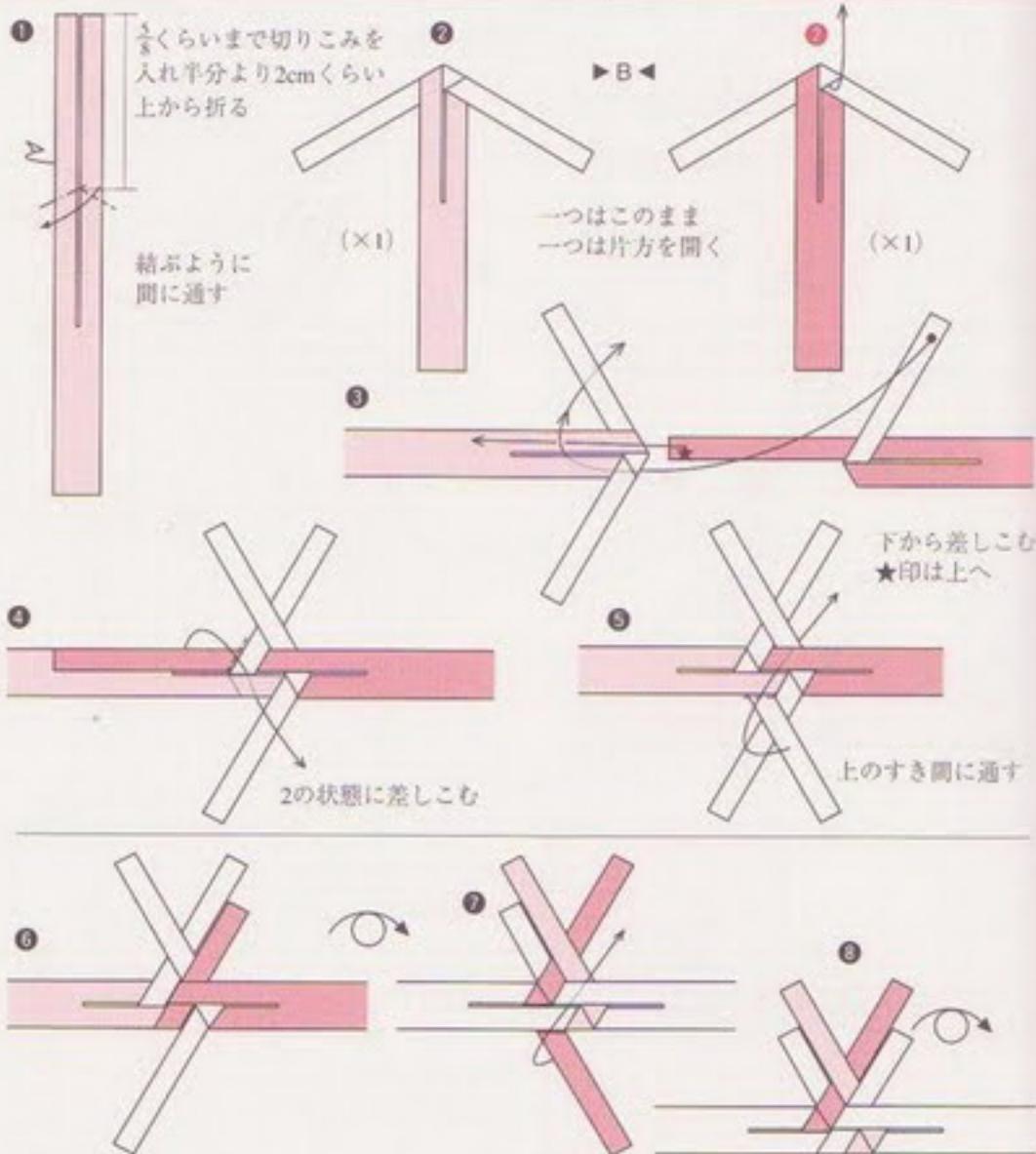
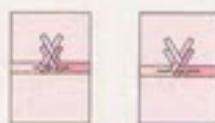
2倍くらい×2

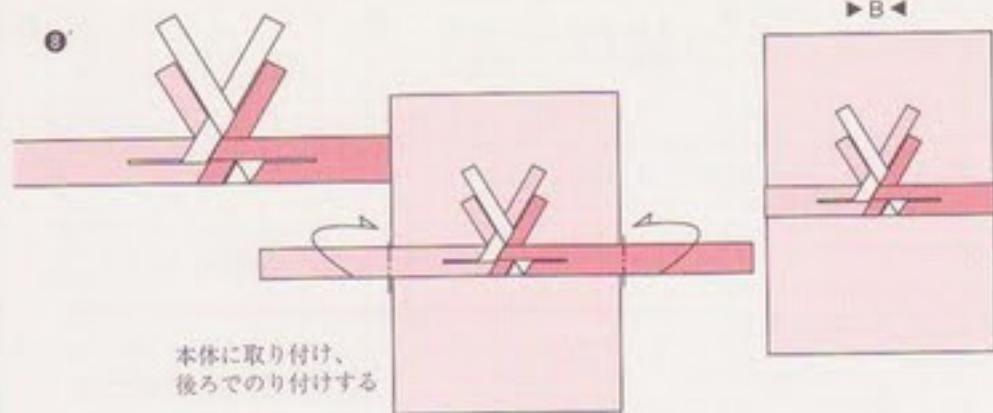
番号順に折り
左だけすき間に通す

本体に取り付け、
後ろでのり付けする

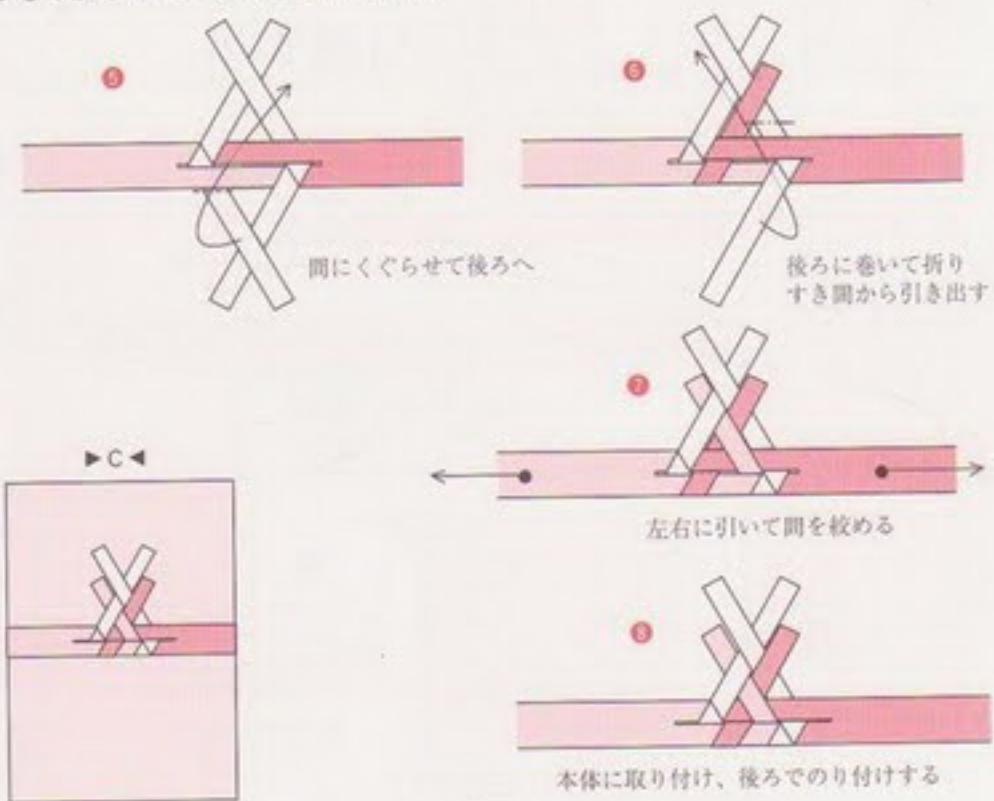
89

六角結び・編み込み朝日(B) 編み込み(C)

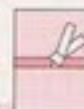




►C◀ Bの5 (90ページ) から、間を開ける



五角結び・一つ結び (A)



それぞれの結びに固有の名前をつけましたが、図解では便宜上A、B、Cと表し、帯の寸法はここに一括して書きました。

紙帯の寸法目安

幅 a の 8 分の 1 くらい

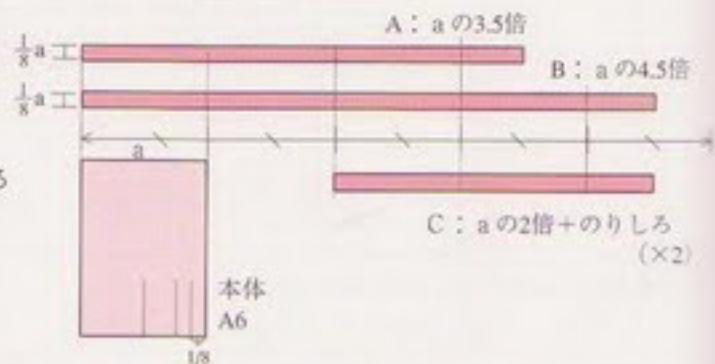
長さ A: a の 3.5 倍くらい

B: a の 4.5 倍くらい

C: a の 2 倍十のりしろ

結び 2 つ分の長さ

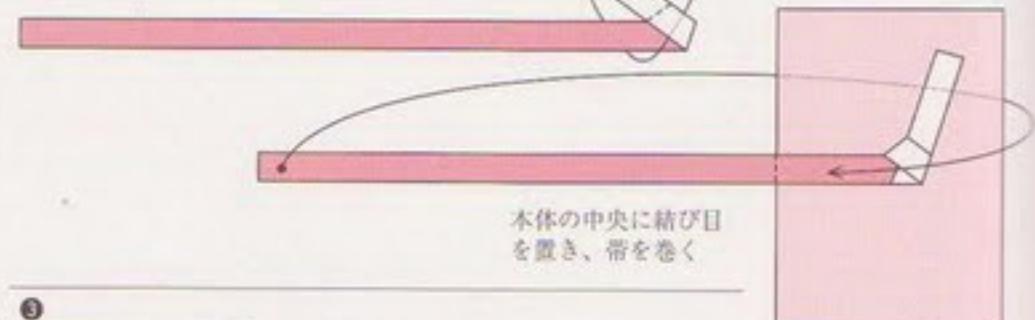
太い紙帯ほど長く必要



▶ A ◀

①

右に結び目を作る

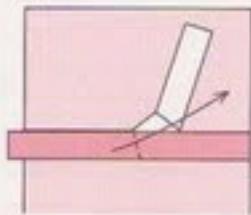


②

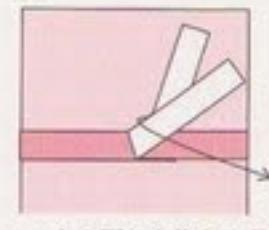
本体の中央に結び目を置き、帯を巻く



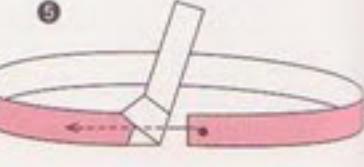
③



④



⑤



結び目のへりに合わせて折る

いったん戻し本体をはずす

❶で折った
折り目を山

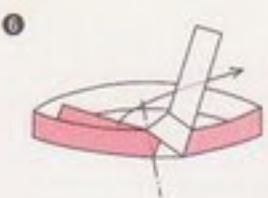
五角結び

❷

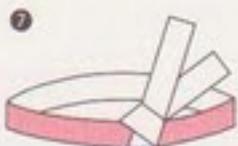


❸





①で折った
折り目を山折りに折る

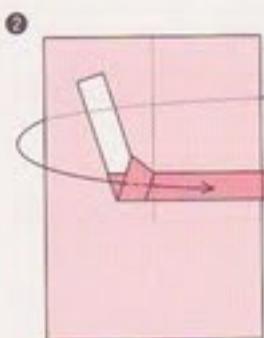
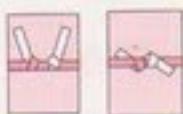


本体を差しこむ
すると「あ」は安定する

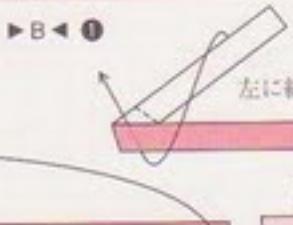


結び目の端は好みの長さ
に切るとよい

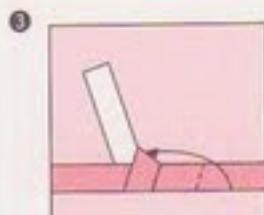
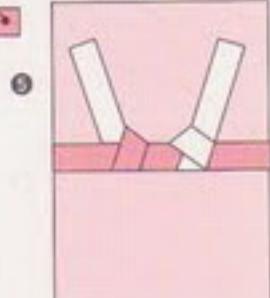
五角結び・相結び（B）、 上下結び（C）



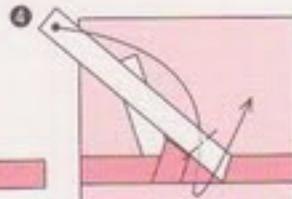
本体に結び目を置き、
帯を巻いて結び目に差しこむ



左に結び目を作る

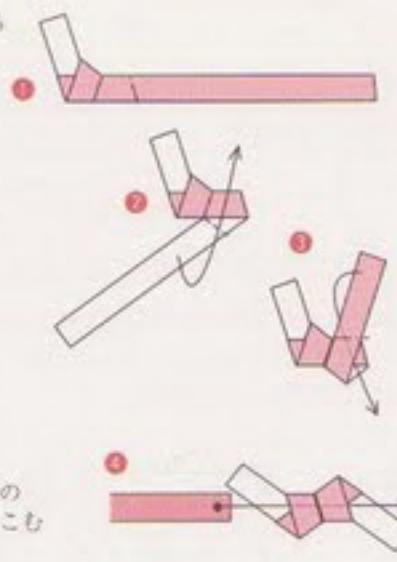
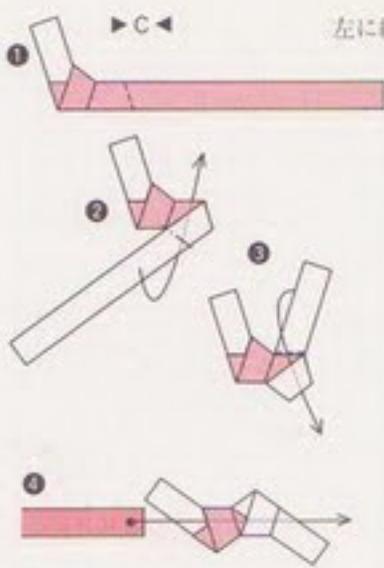


結び目のへりに合わせて折る



後ろに回し横帯を巻き
込んで結び目を作る





⑥ 通紙帯はのり付けして輪にする

