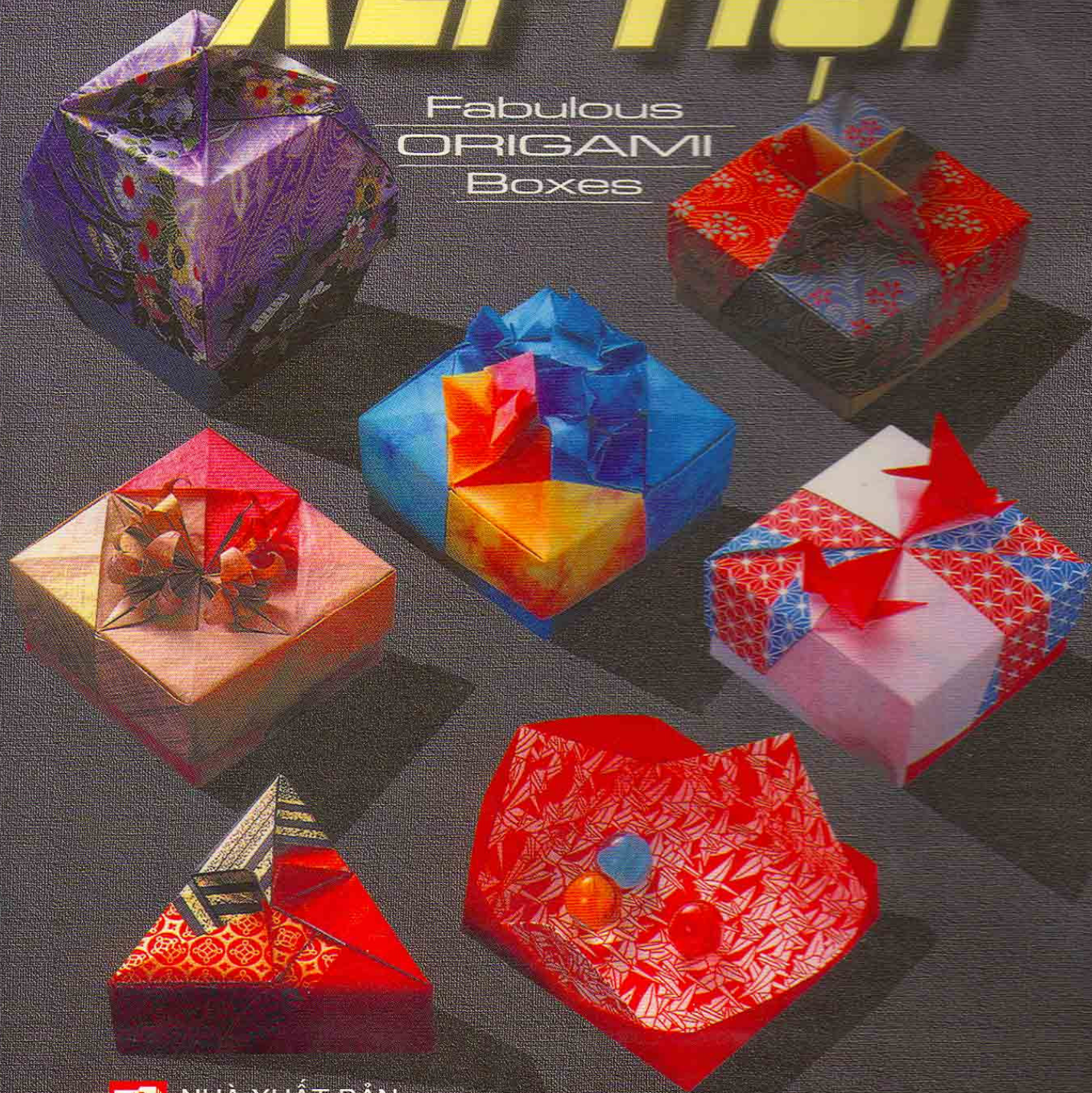


NGHỆ THUẬT
XẾP GIẤY ORIGAMI

XẾP HỘP

Fabulous
ORIGAMI
Boxes



NHÀ XUẤT BẢN
THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

FABULOUS ORIGAMI BOXES



Nghệ thuật **XẾP GIẤY** ORIGAMI

Xếp giấy thành hộp là một việc vô cùng thích thú. Thật thú vị khi ta nghĩ đến màu sắc nào, loại giấy gì đẹp nhất phù hợp ý tưởng của ta, loại hộp nào dùng để làm gì và được làm ra để cho ai. Thật lý thú khi thấy những thành phần riêng biệt tạo thành một cái hộp với nhiều chuẩn mực và trang trí màu sắc khác nhau. Một khi bạn thử làm những chiếc hộp với đôi tay của bạn, bạn sẽ bị mê hoặc bởi vẻ đẹp hấp dẫn và sắc sảo của chúng.



0089976

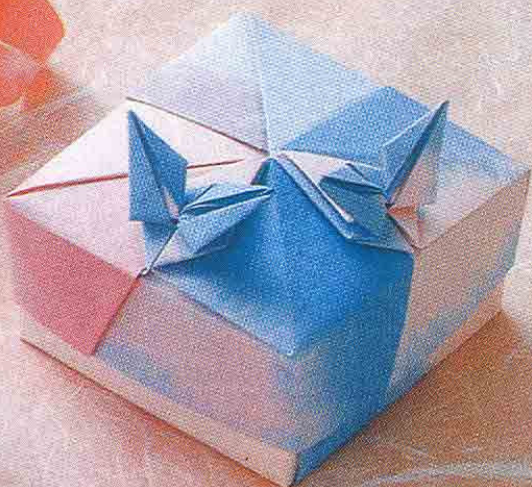
GIÁ 22.000đ



2



1



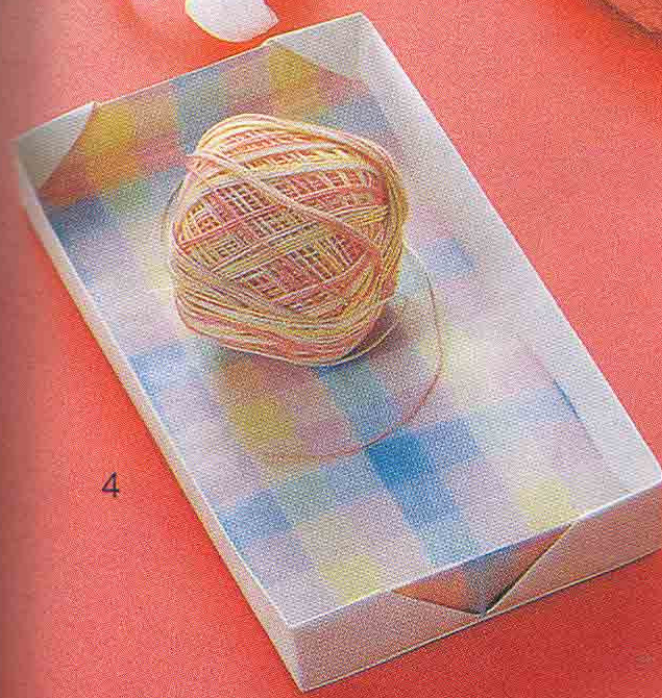
7



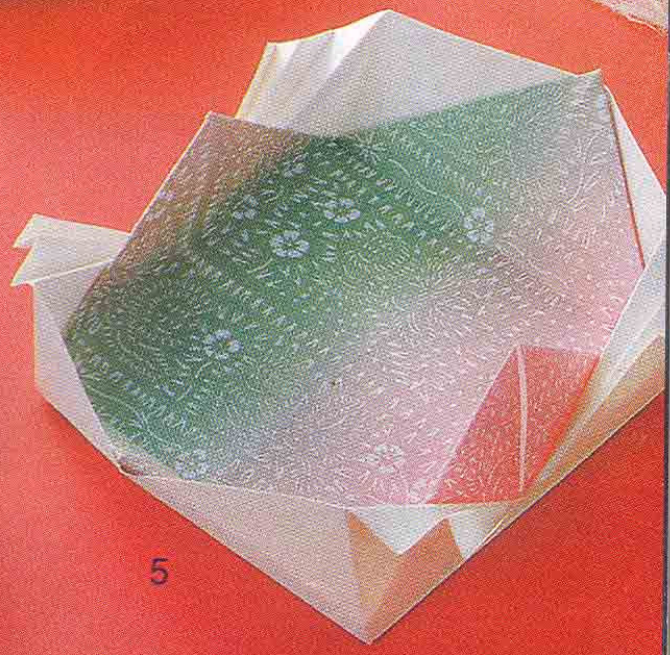
6



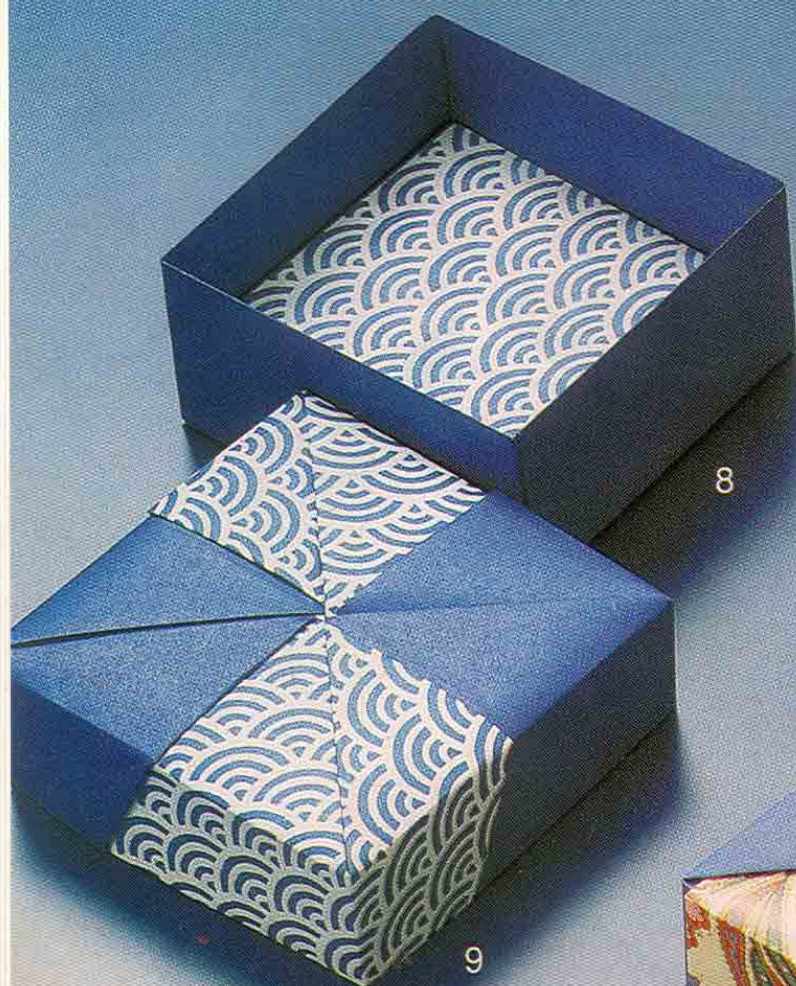
3



4

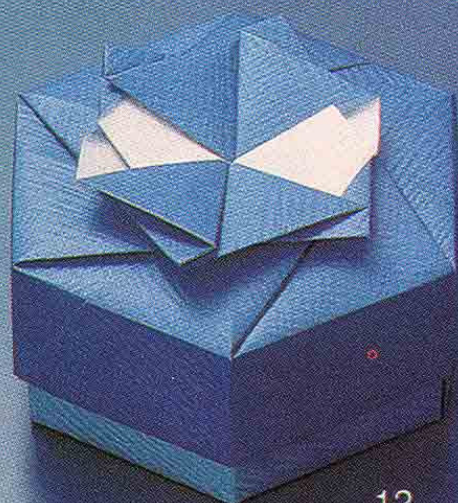


5



8

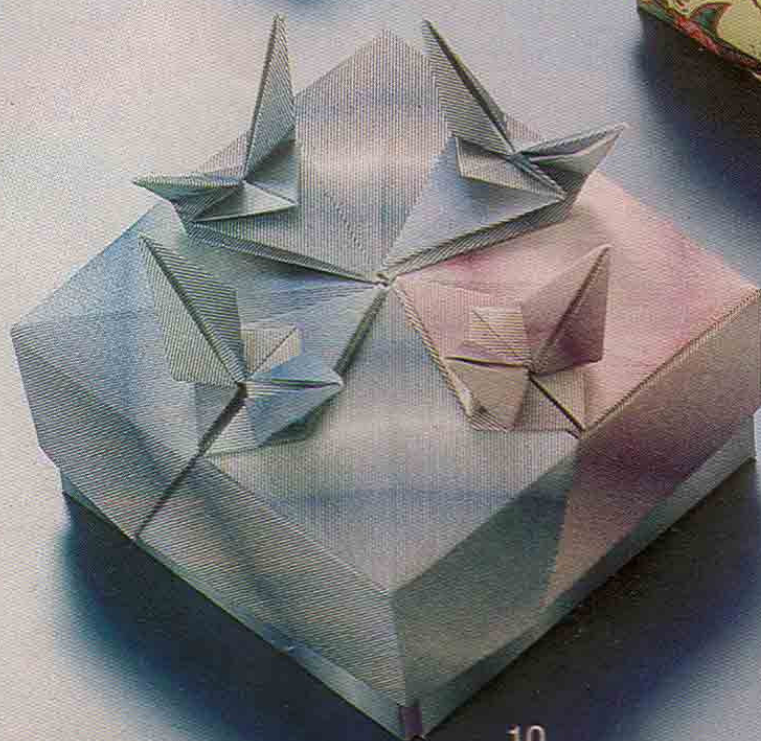
9



12

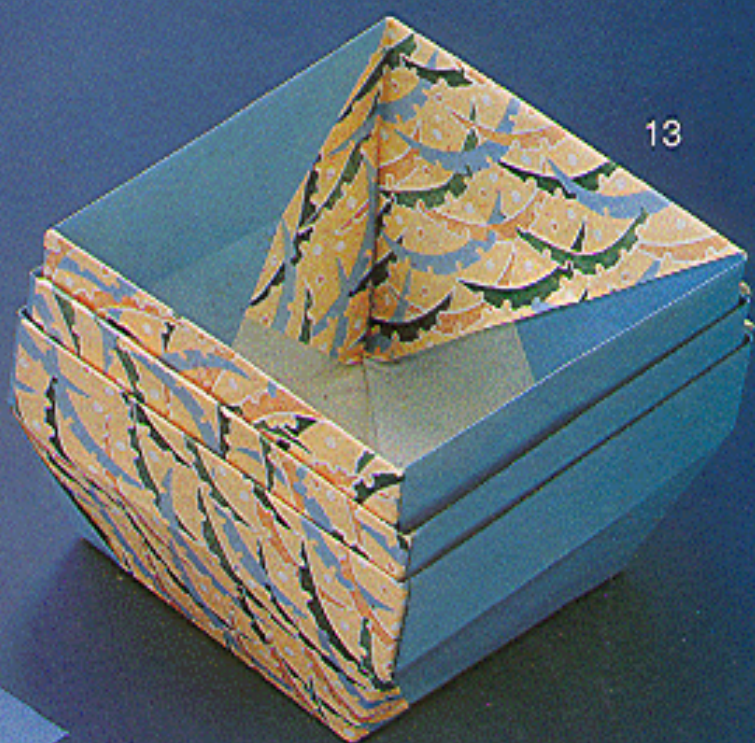


11

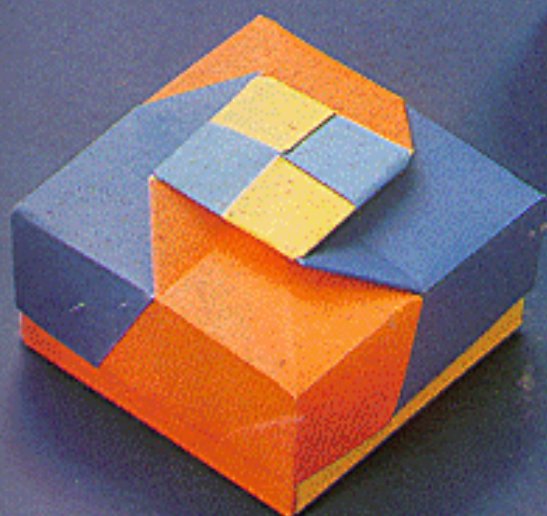


10

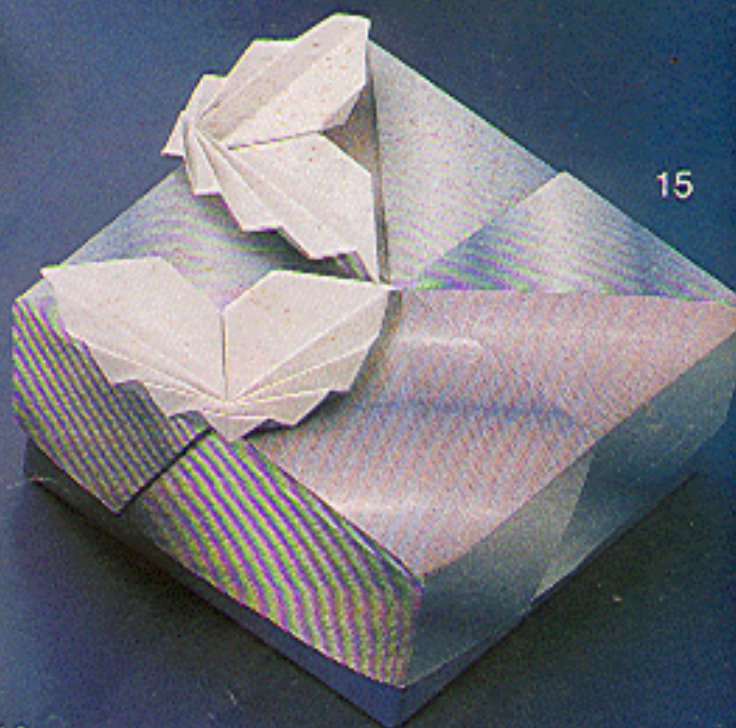




13



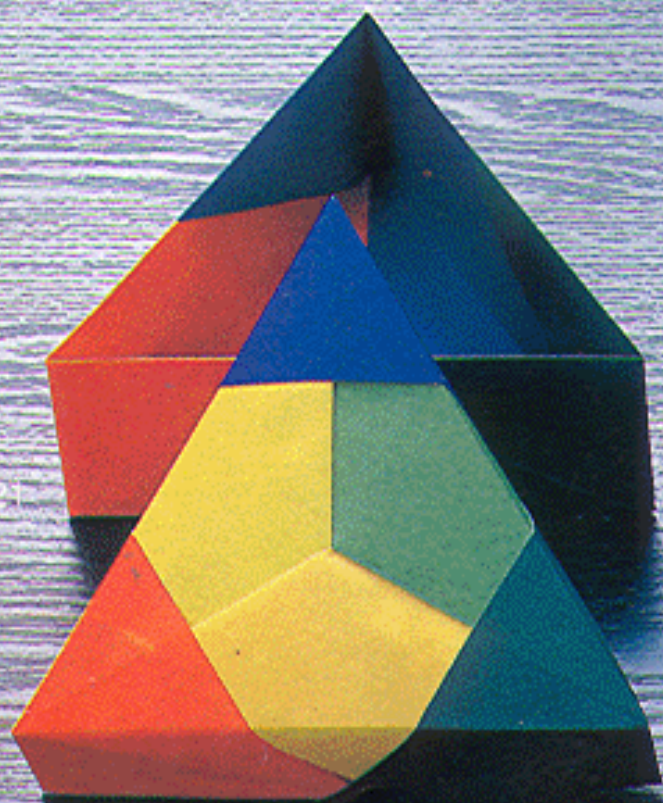
14



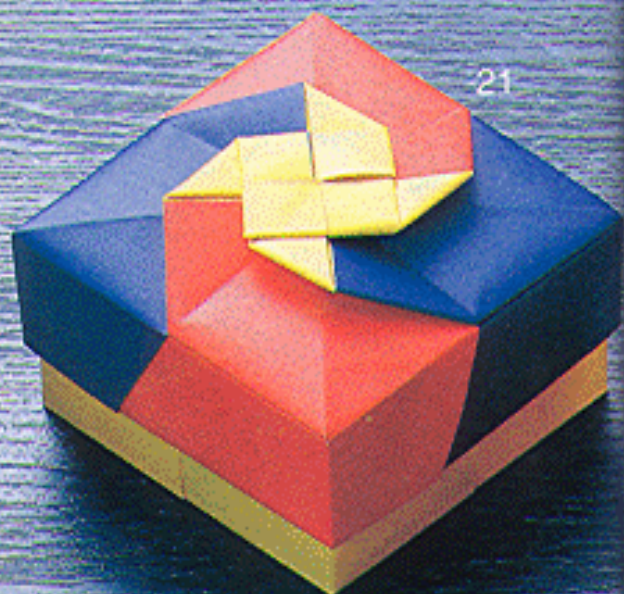
15



16



17



21

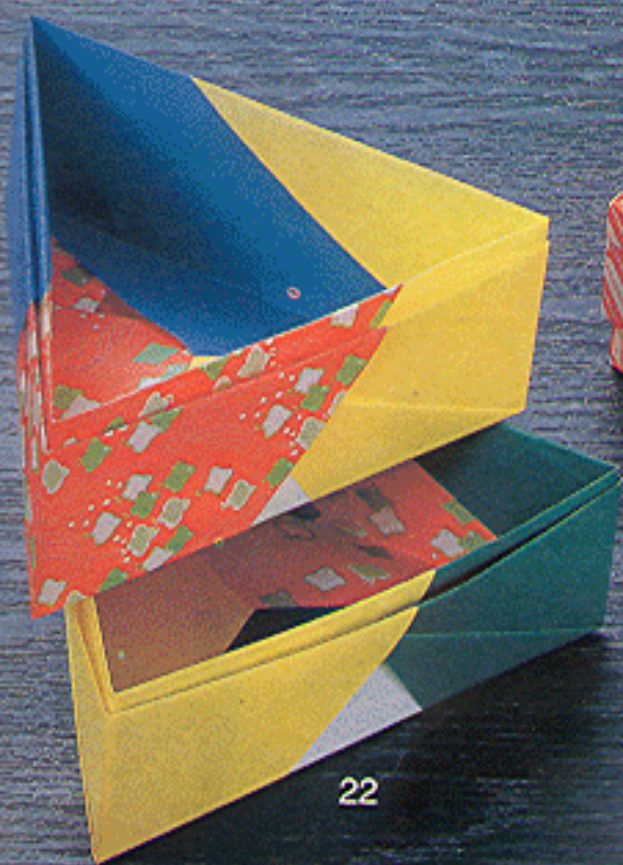


18

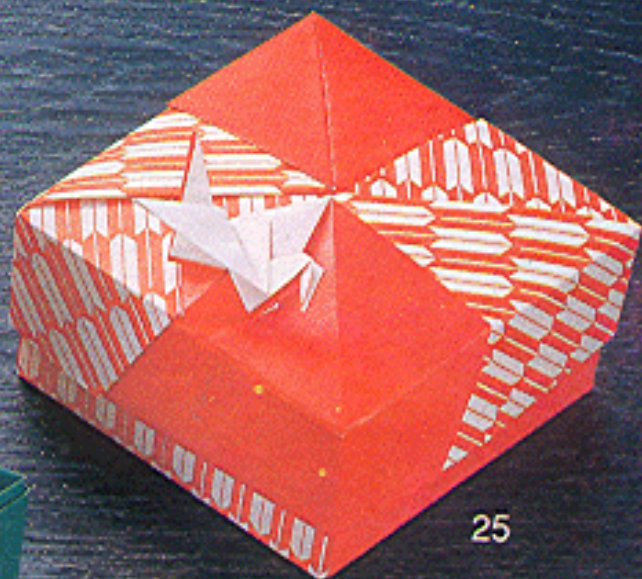


20

19



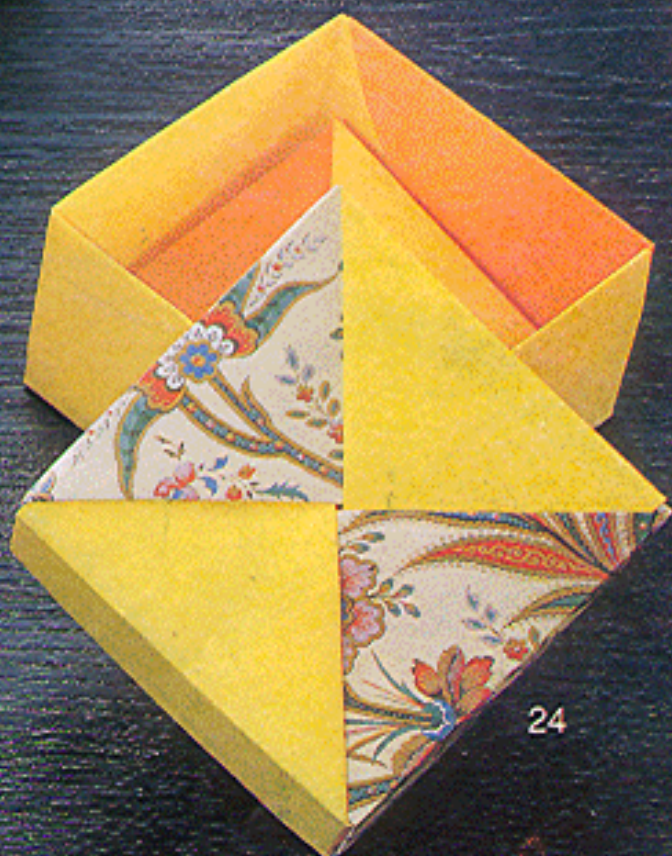
22



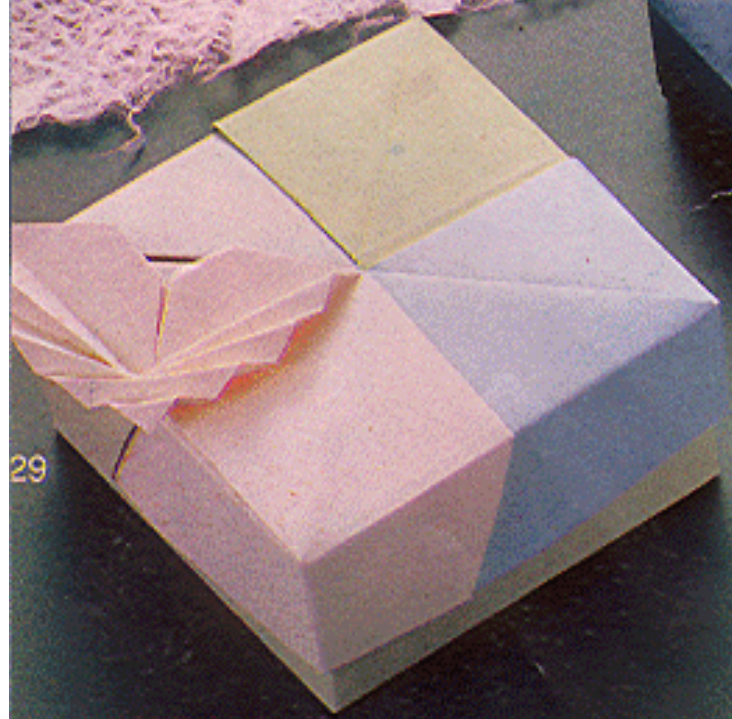
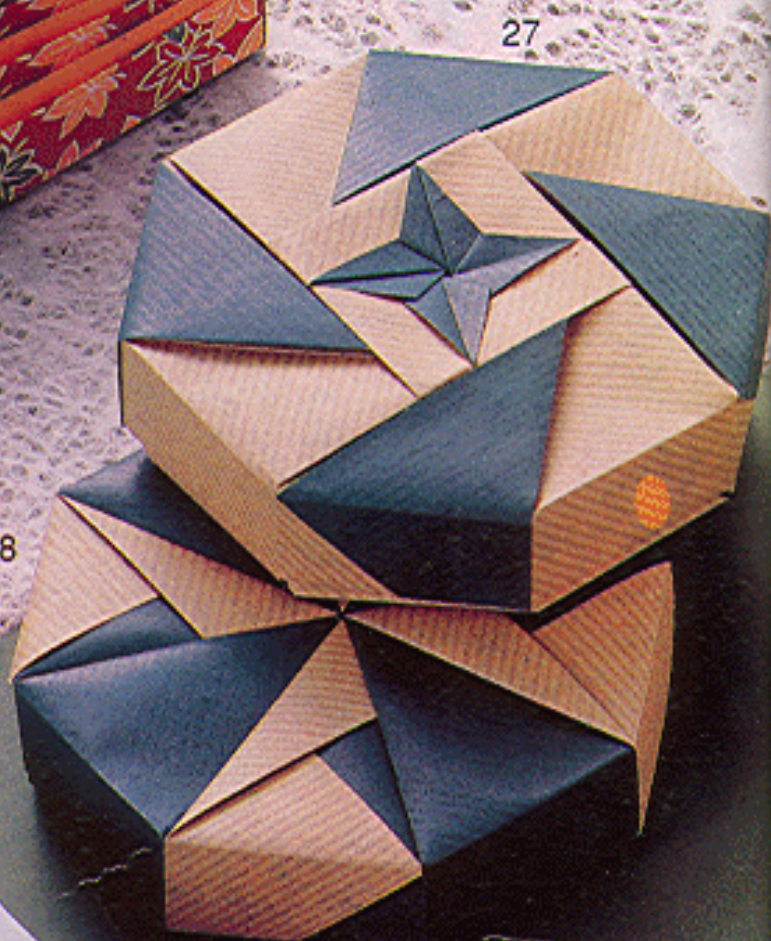
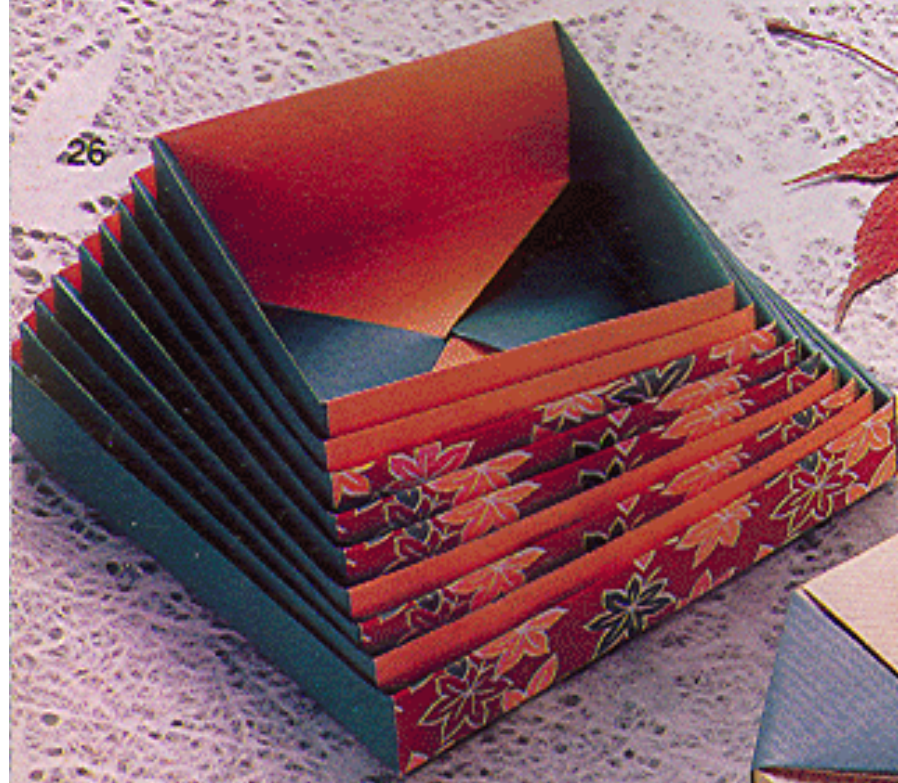
25



23



24





33

31

32

30



34



35



36



38



37



39

CÁC KÝ HIỆU

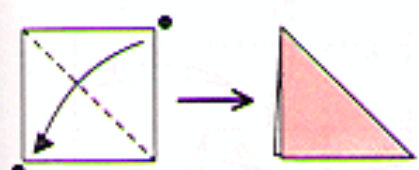
 Tạo nếp rồi mở tờ giấy ra.

 Lật qua mặt bên kia.

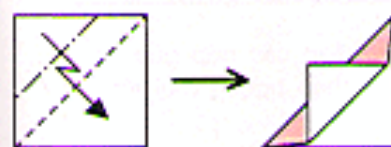
 Mở rộng ra.

 Kéo ra.

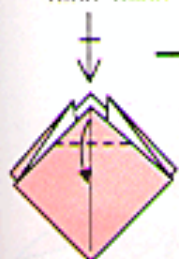
 Xoay.
Hình vẽ kế tiếp chỉ một vị trí khác.



Gấp lại theo đường chéo sao cho 2 điểm chấm gặp nhau.

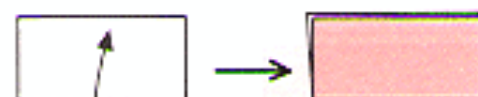


Xếp ngược ra sau theo đường vạch giống như hình minh họa đối diện.



Lập lại nếp gấp, giống như hình vẽ chỉ phía trước.

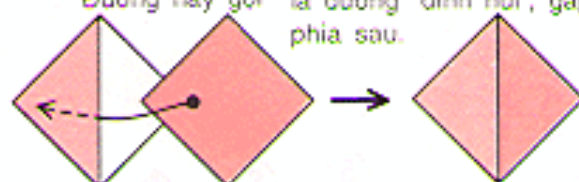
Lập lại hai lần.



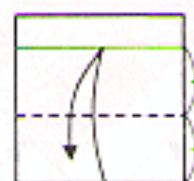
Xếp xuôi theo đường vạch, hướng mũi tên. Đường này gọi là đường "thung lũng", gấp về phía trước.



Xếp ngược phía sau theo đường vạch. Đường này gọi là đường "đỉnh núi", gấp về phía sau.

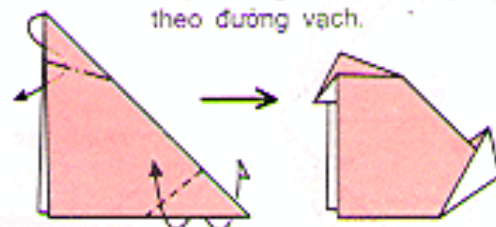


Đặt vào bên trong khoảng trống.



Tạo nếp gấp giữa hai khoảng bằng nhau.

Xếp lộn ngược vào trong theo đường vạch.

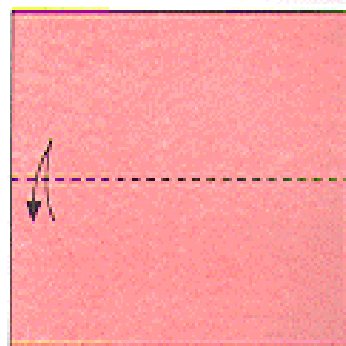


Xếp lộn ngược ra ngoài theo đường vạch.

ĐĨA TIỆC (I) TỪ TỜ GIẤY VUÔNG

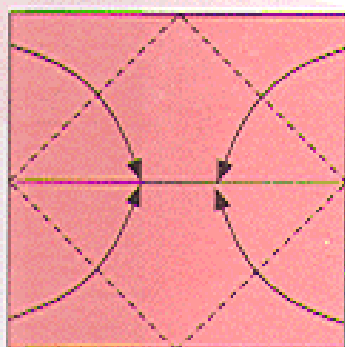
◆ ĐĨA TIỆC 1 ◆

①

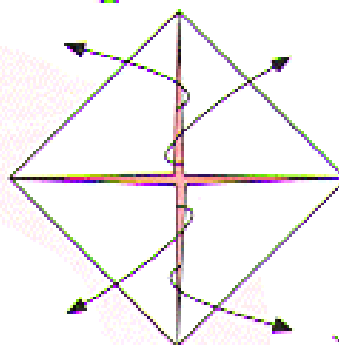


Đặt bên trong đĩa một tờ giấy vuông (phần lót bên trong) có cùng kích thước với đĩa.

②



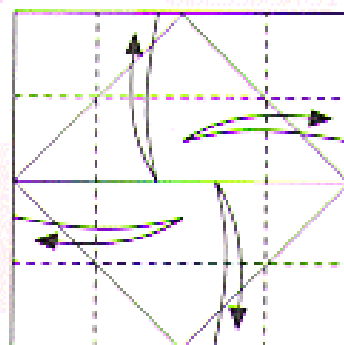
③



Trải phẳng ra. Lật qua mặt bên kia.

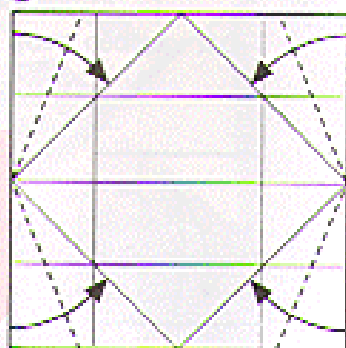


④

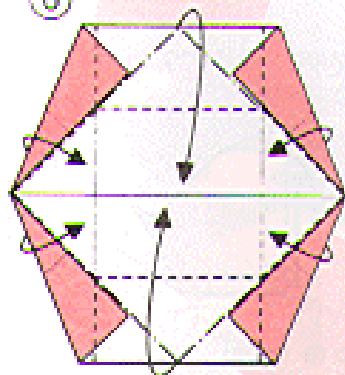


Tạo các nếp gấp theo hướng mũi tên.

⑤



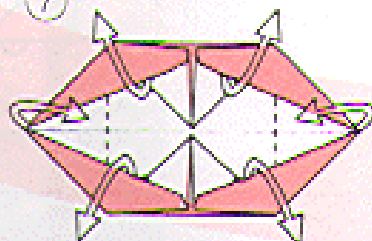
⑥



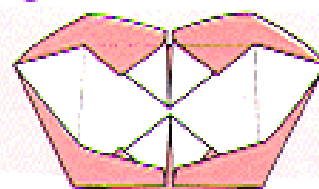
Xếp 4 góc và xếp đỉnh, đáy ngược lại ra sau theo đường vạch.

Nhấc các mép lên.

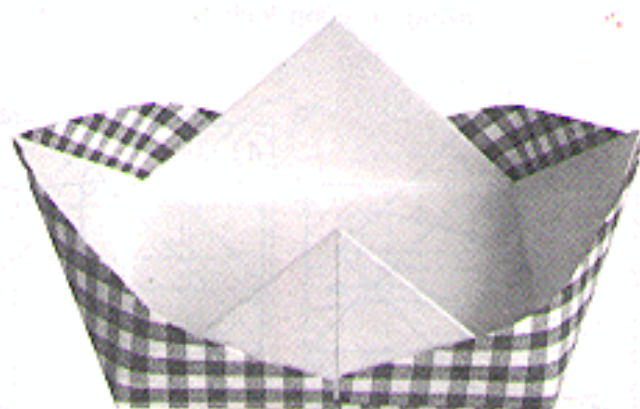
⑦



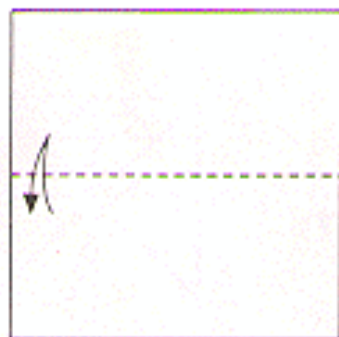
⑧



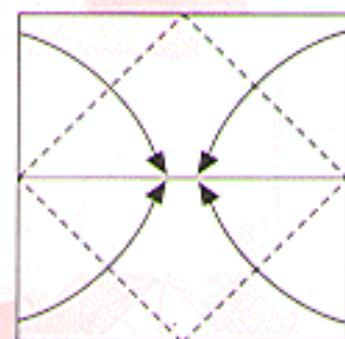
◆ PHẦN LÓT BÊN TRONG ◆



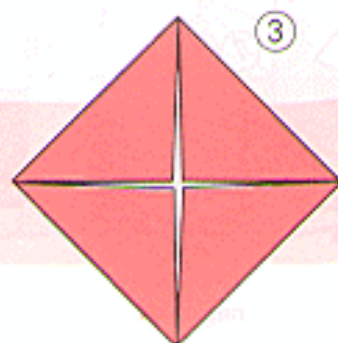
①



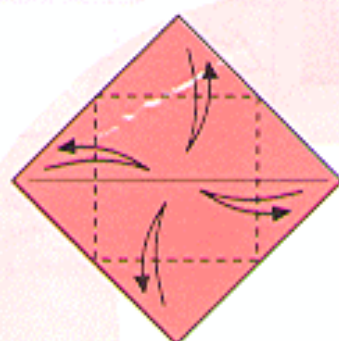
②



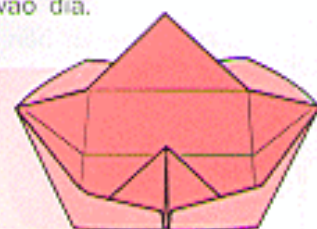
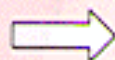
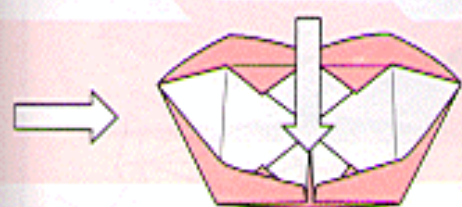
③



④



Đặt phần lót
bên trong vào đĩa.



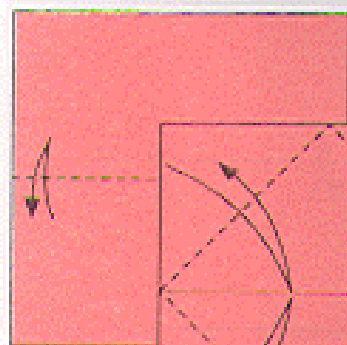
ĐĨA TIỆC (2) TỪ TỜ GIẤY VUÔNG

◆ NHỎ TÊN TỜ VUÔNG ◆

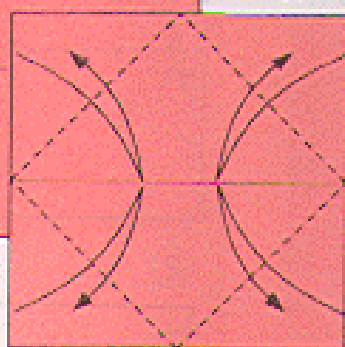
◆ ĐĨA TIỆC 2 ◆

Một đĩa với nhiều nếp gấp. Đặt phần lót bên trong có cùng kích thước với đĩa.

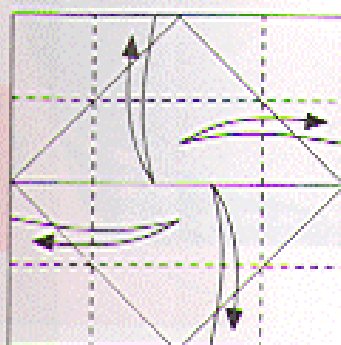
①



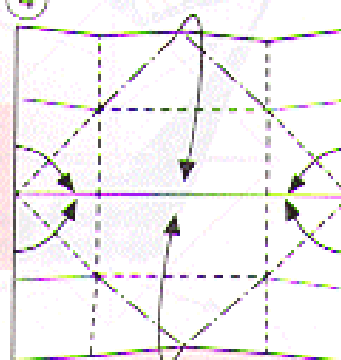
②



③



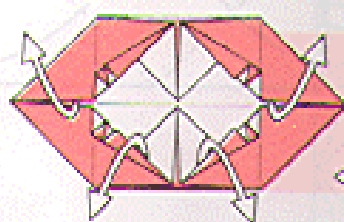
④



Gấp theo nếp hình thoi.



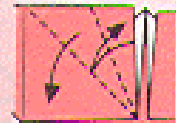
⑧



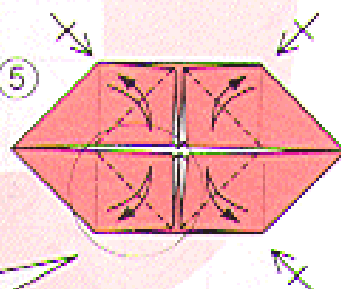
⑦



⑥



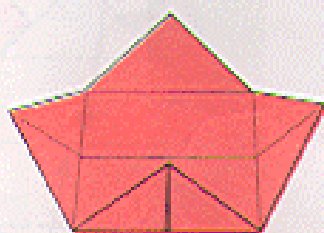
⑤



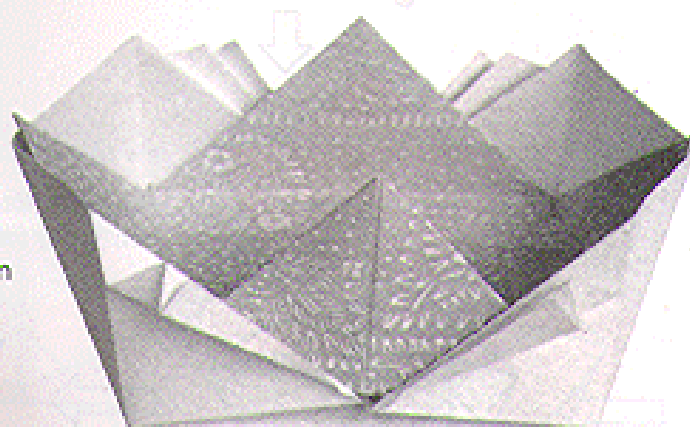
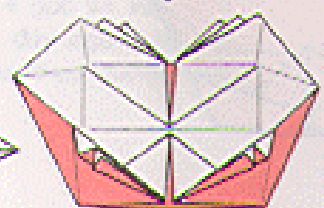
Nhắc các mép lên.

Tạo các nếp gấp.

Phần lót bên trong ở trang 17



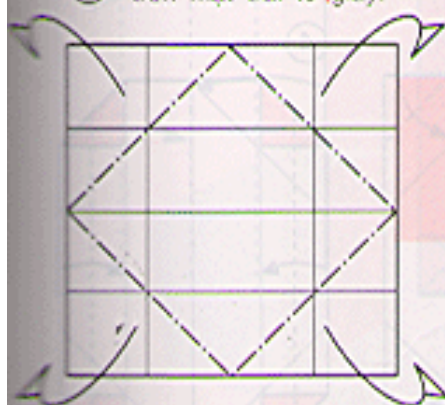
Đặt phần lót bên trong vào đĩa.



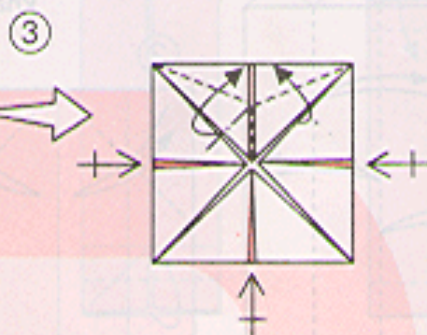
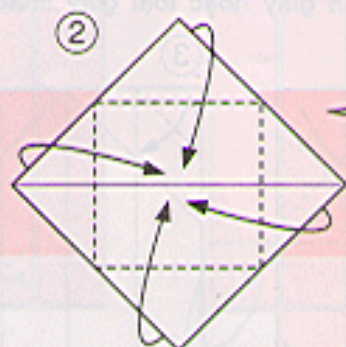
ĐĨA TIỆC (3) TỪ TỜ GIẤY VUÔNG

◆ ĐĨA TIỆC 3 ◆

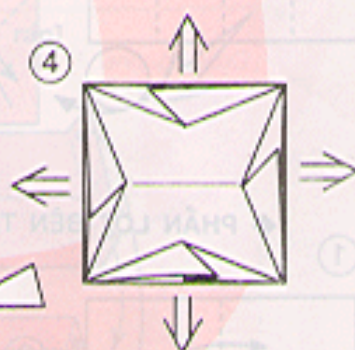
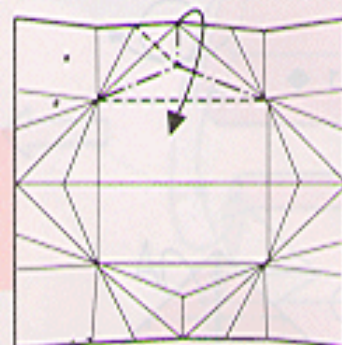
① Bạt đầu với bước (3) trên mặt trái tờ giấy.



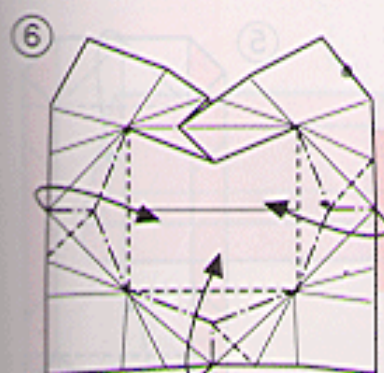
Gấp ngược lại ra sau theo các hướng mũi tên.



⑤ Gấp theo các lần xếp.

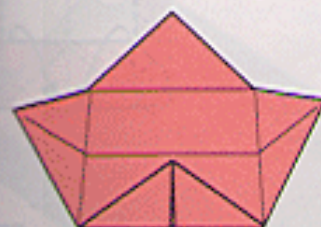


Trái phẳng trở ra

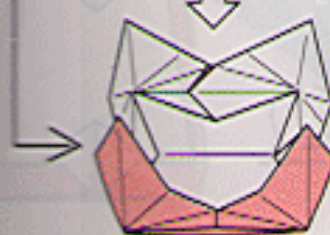


Gấp 3 phần khác như cách đã làm ở bước (5) và nhắc các mép lên.

Phần lót bên trong ở trang 17.



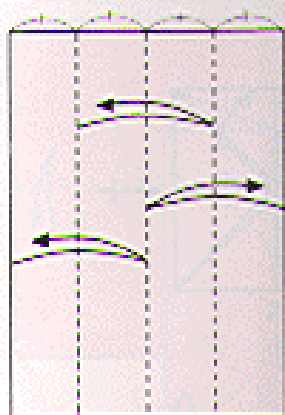
Đặt phần lót bên trong vào đĩa.



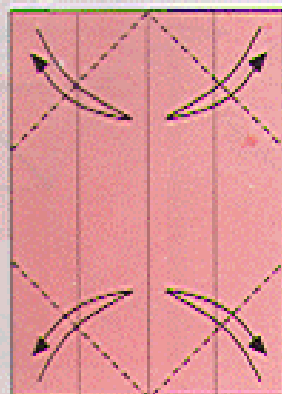
ĐĨA TIỆC (4) TỪ TỜ GIẤY HÌNH CHỮ NHẬT

◆ ĐĨA TIỆC 4 ◆

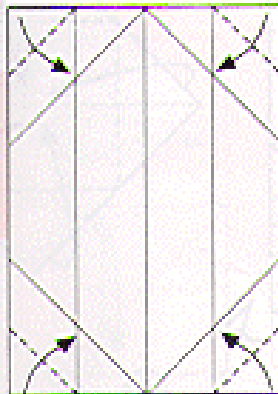
①



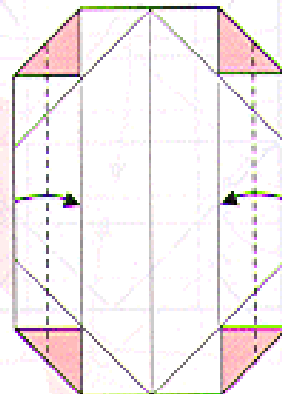
②



③



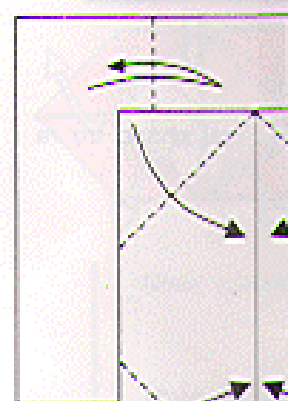
④



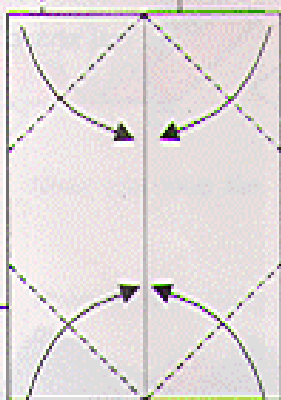
Ở đây dùng tờ giấy hình chữ nhật. Phần lót bên trong cũng dùng giấy có cùng kích thước. Bạn có thể dùng khăn giấy hoặc loại giấy khác mà bạn thích.

◆ PHẦN LÓT BÊN TRONG 1 ◆

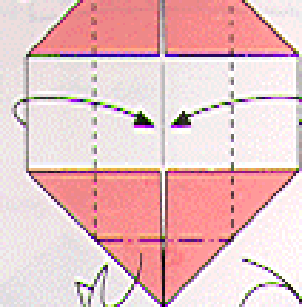
①



②



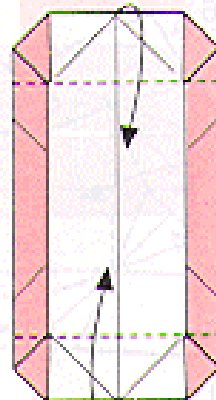
③



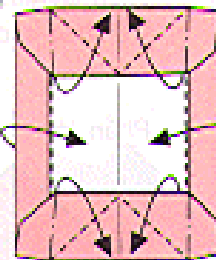
[Phần lắp ráp]

Nhắc các nếp lên.

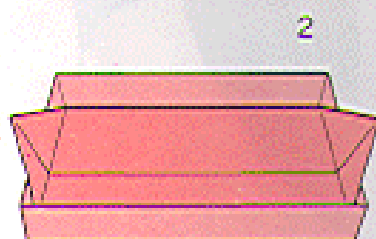
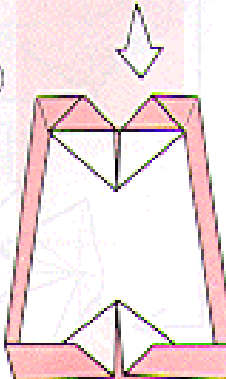
⑤



⑥

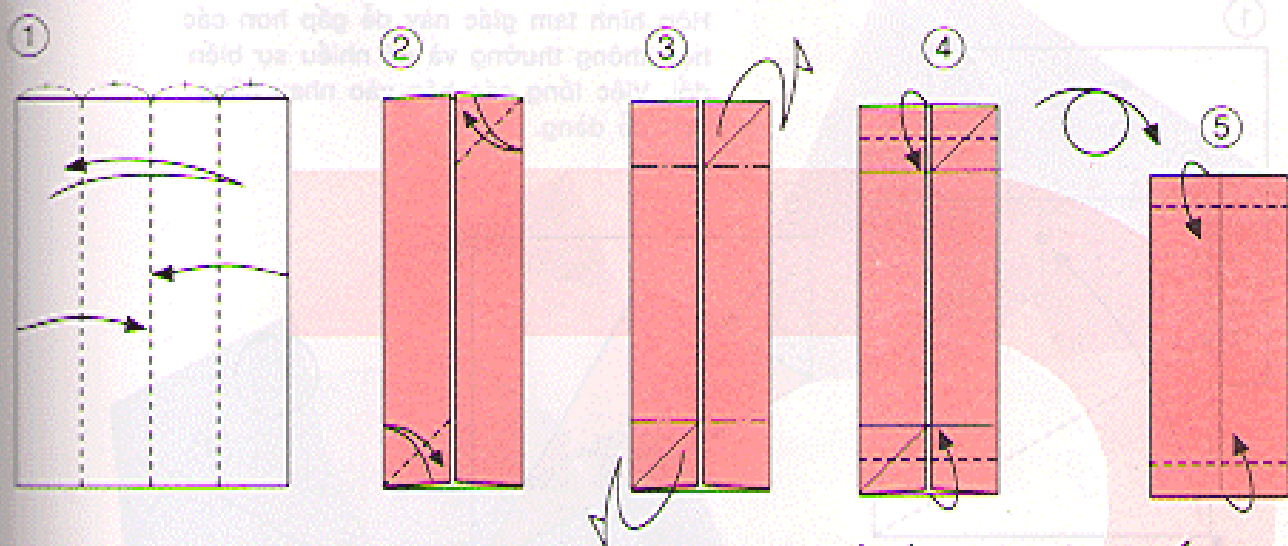


⑦

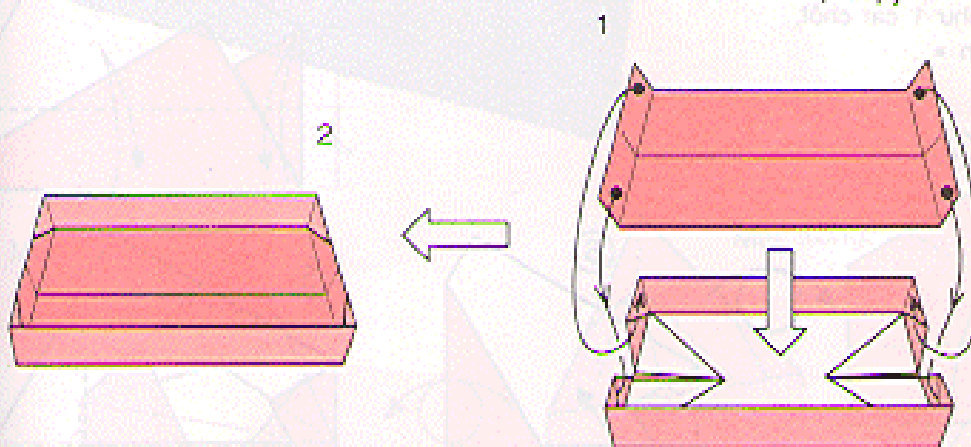


Đặt phần lót bên trong vào đĩa.

◆ PHẦN LÓT BÊN TRONG 2 ◆

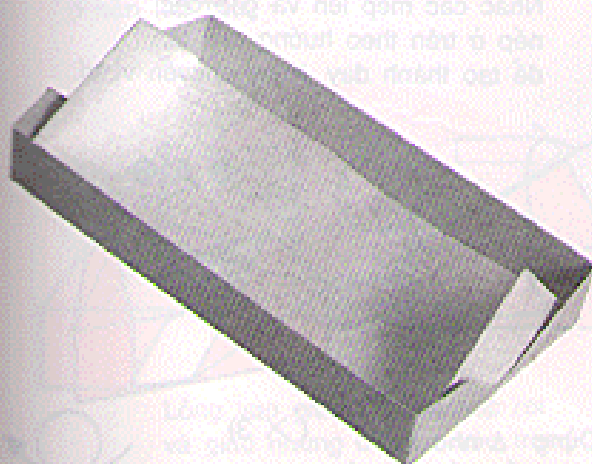


[Phần lắp ráp]

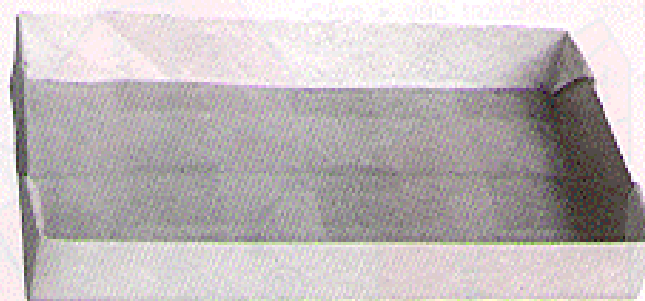


Giấu 2 cạnh của phần lót vào bên trong 4 góc của đĩa.

Với phần lót bên trong 1

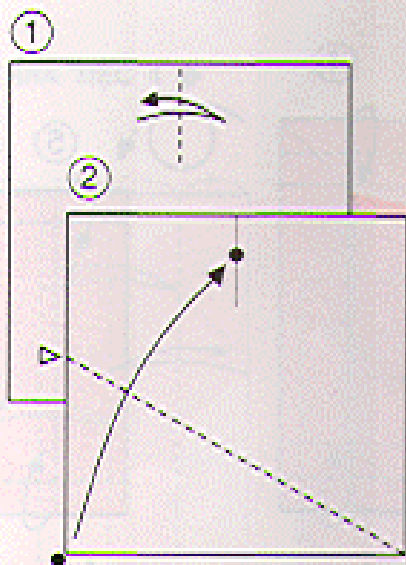


Với phần lót bên trong 2.

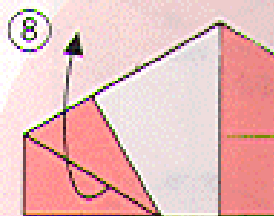
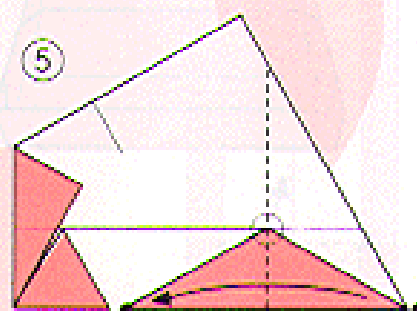
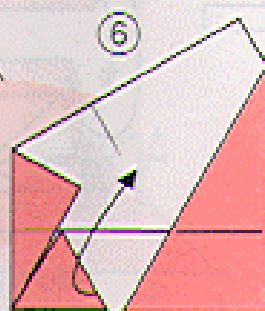
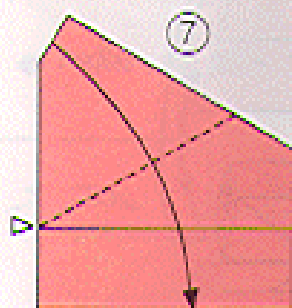
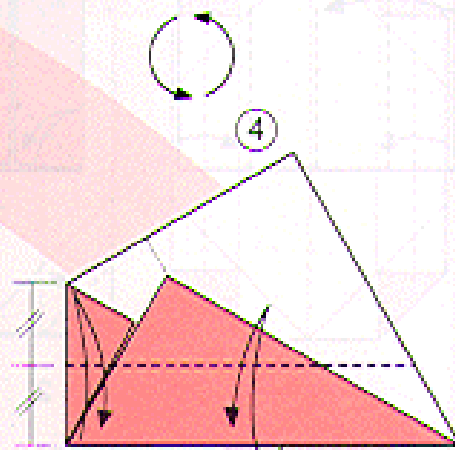
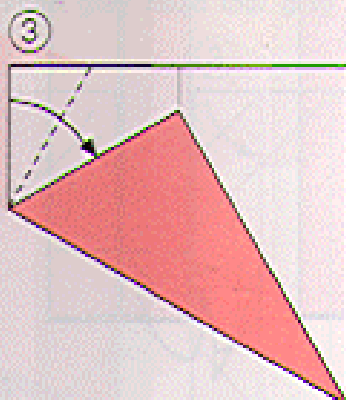


HỘP TAM GIÁC (A)

Hộp hình tam giác này dễ gấp hơn các hộp thông thường và có nhiều sự biến đổi. Việc lồng các hộp vào nhau cũng thật dễ dàng.

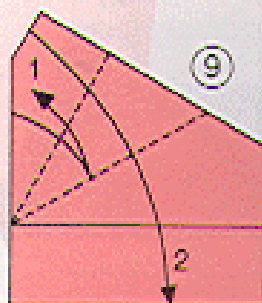


Dùng Δ như 1 cái chốt, gấp • đến •.

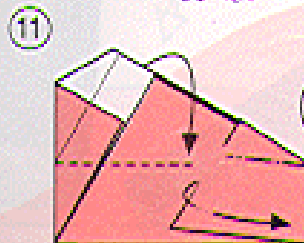
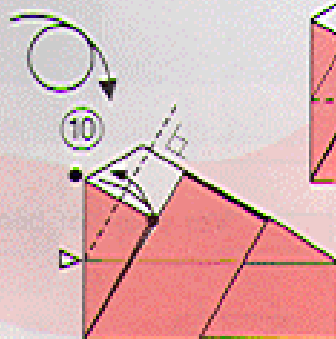


Trải Δ vào bên trong theo hướng mũi tên. Lật qua mặt bên kia.

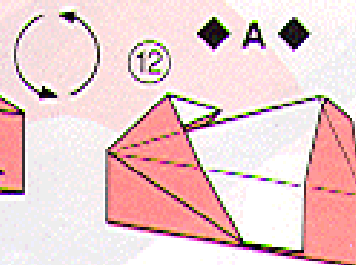
Gấp tại O sao cho hai • gặp nhau.



Gấp các nếp theo thứ tự các số.

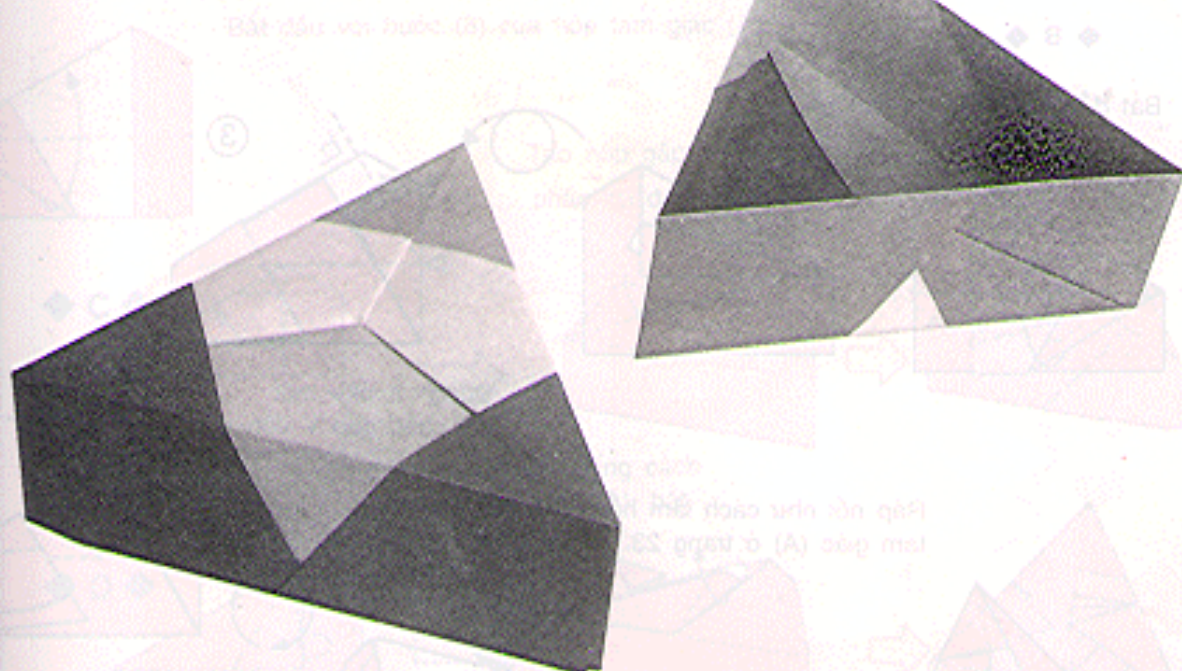


Nhấc các mép lên và gấp các nếp ở trên theo hướng mũi tên để tạo thành dây. Xoay chuyển vị trí.



Dùng Δ như một cái chốt, gấp • đến •.

(X 3)



Mặt ngoài.



Mặt trong.

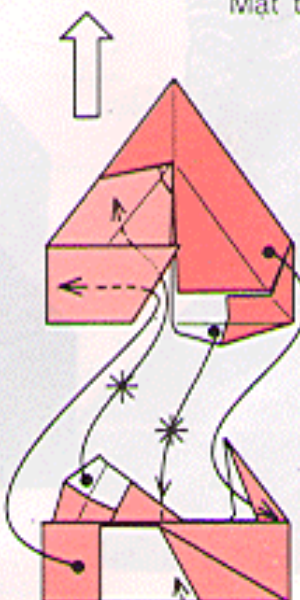


Mặt trong nhìn từ phía trên.

[Phần lắp ráp]



Lồng vào giữa 2 phần nắp rồi
và giấu những điểm • vào trong
theo hướng mũi tên.



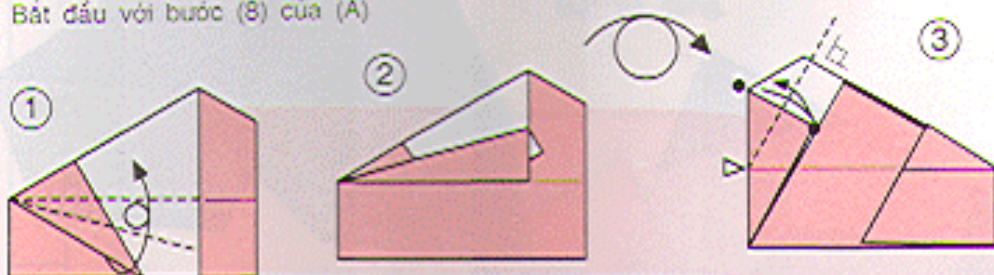
Lồng 2 phần nắp có dấu *
từ phía dưới và giấu những
điểm • vào trong các khoảng
trống.

Mặt trong nhìn từ trên xuống.

HỘP TAM GIÁC (B)

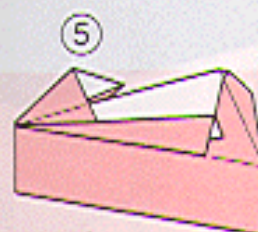
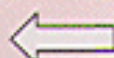
◆ B ◆

Bắt đầu với bước (8) của (A)

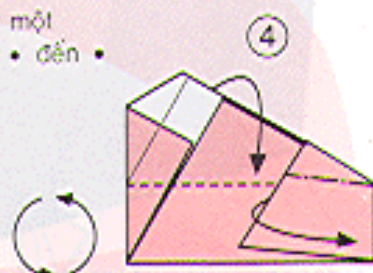


Dùng Δ như một
cái chốt, gấp $\bullet$ đến $\bullet$

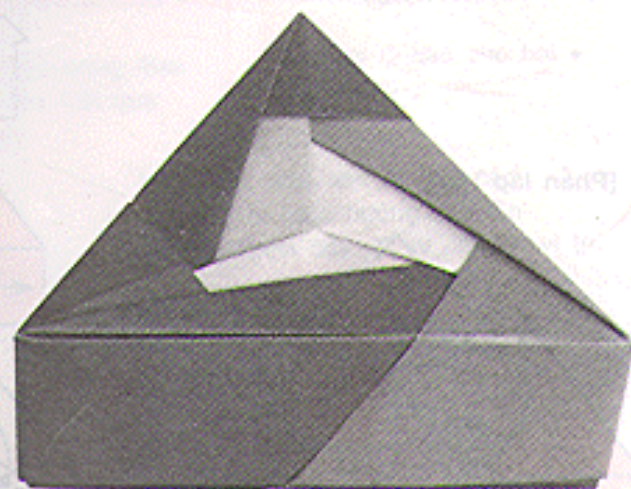
Ráp nối như cách làm hộp
tam giác (A) ở trang 23.



(X 3)

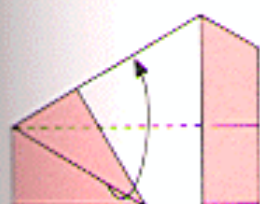


Nhấc các mép lên. Và
gấp các nếp ở trên theo
hướng mũi tên để tạo
thành đáy. Xoay chuyển
vị trí.

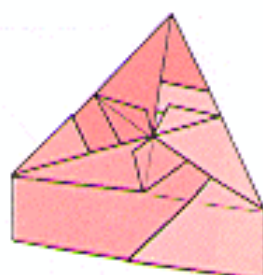
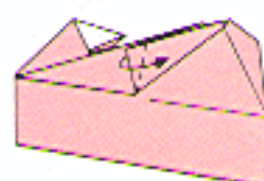
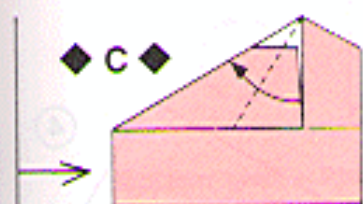


HỘP TAM GIÁC (C, D)

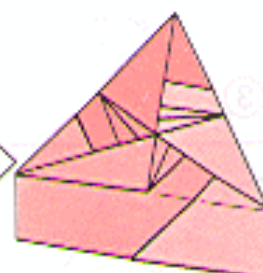
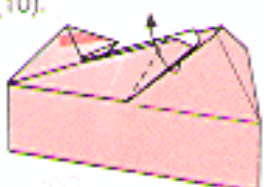
Bắt đầu với bước (8) của hộp tam giác (A).



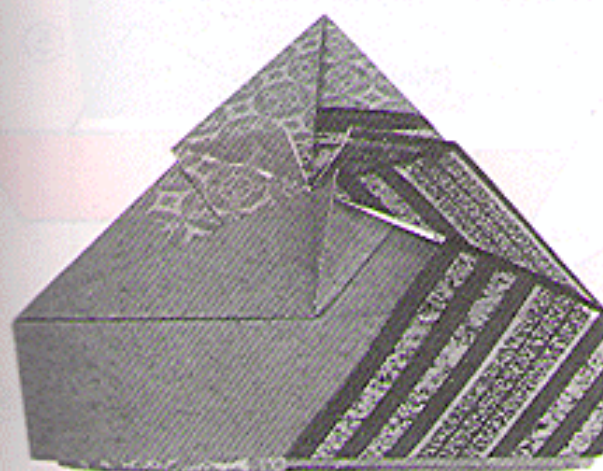
Tạo nếp gấp sau khi các phần rời được lồng vào nhau.



Gấp và ráp nối giống cách làm hộp tam giác (A), bắt đầu với bước (10).



Tạo nếp gấp sau khi các phần rời được lồng vào nhau.

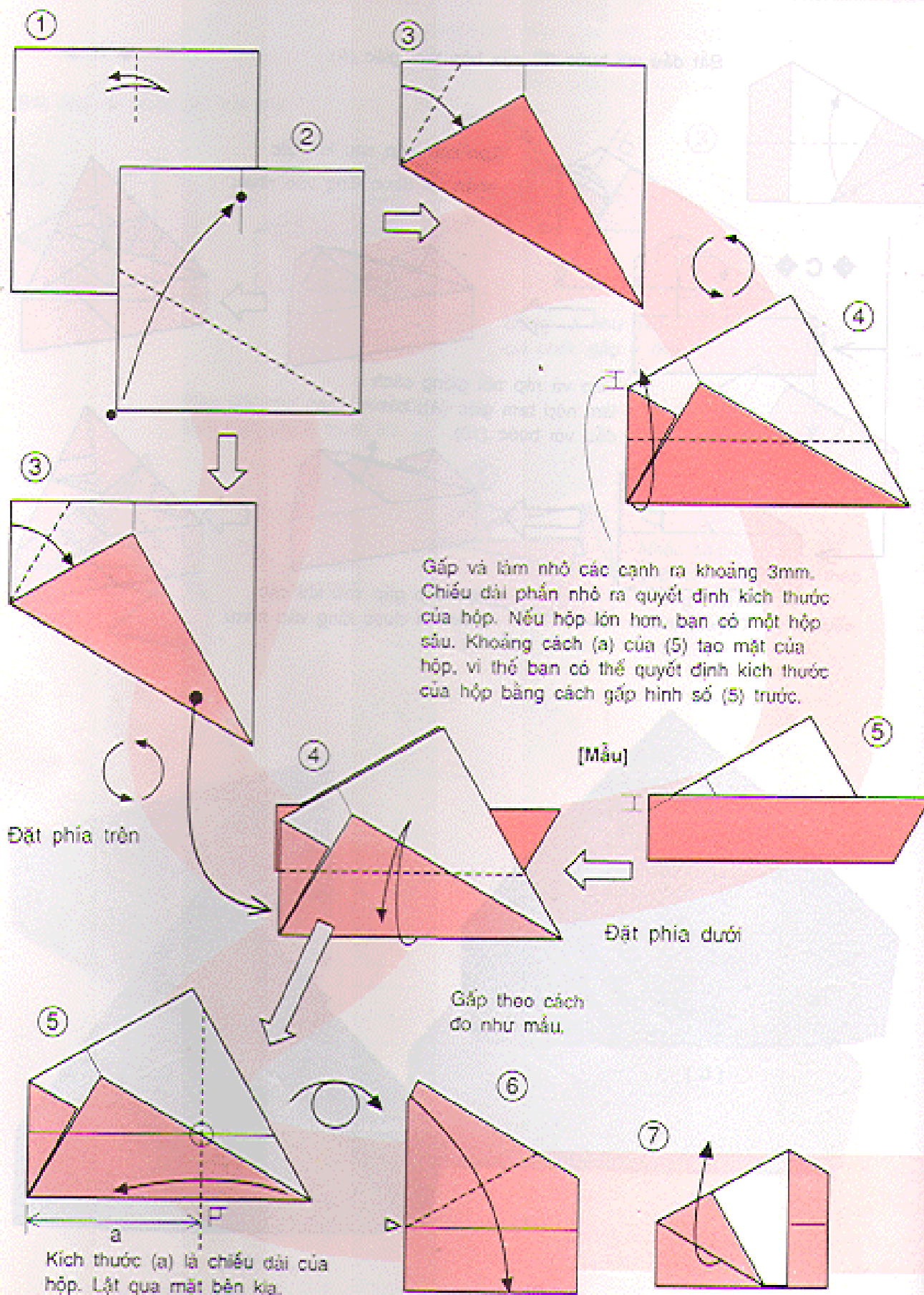


(C)

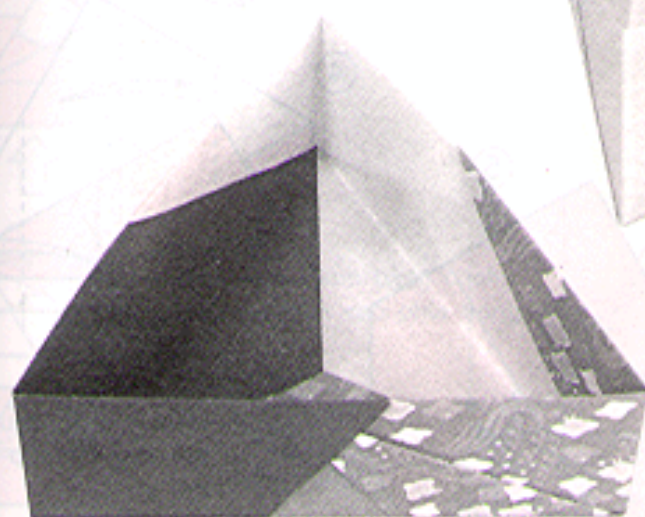


(D)

CÁC HỘP TAM GIÁC PHÂN THÂN VÀ BỘ HỘP TAM GIÁC LỒNG VÀO NHAU



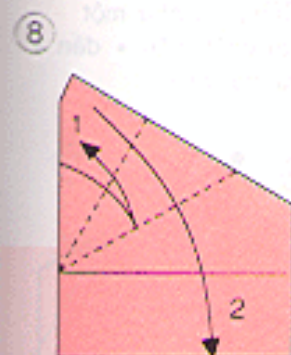
Hộp tam giác – Phần thân.



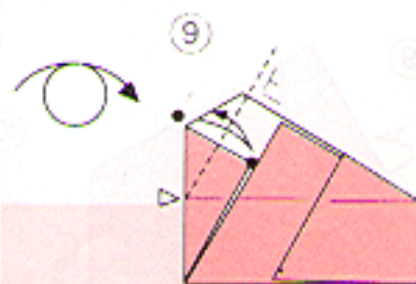
Bộ hộp tam giác lồng vào nhau.

Ráp nối như cách làm
hộp tam giác (A) trang 23.

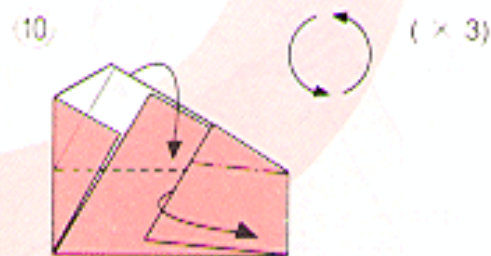
Cùng cách tạo
cho B, C, D



Gấp theo thứ tự các số.



Dùng Δ như một
cái chốt, gấp • đến •



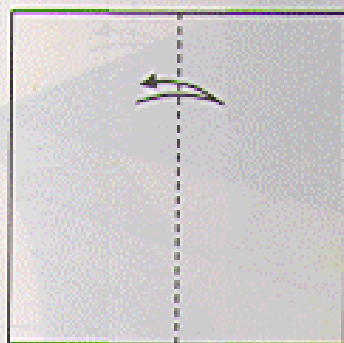
Nhấc các mặt lên và gấp
các nếp ở trên để tạo thành
đáy. Xoay chuyển vị trí.



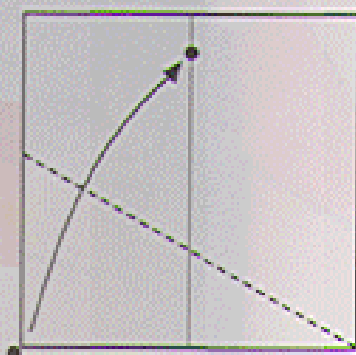
($\times 3$)

HỘP LỤC GIÁC (A)

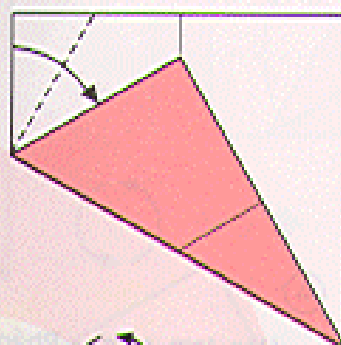
①



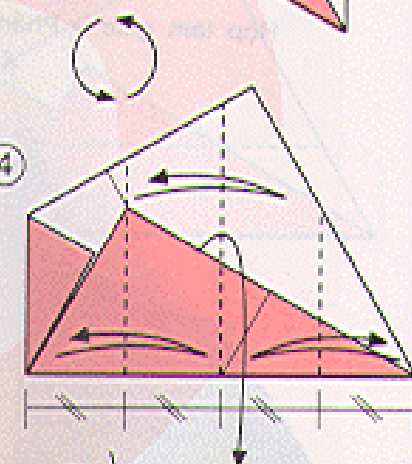
②



③

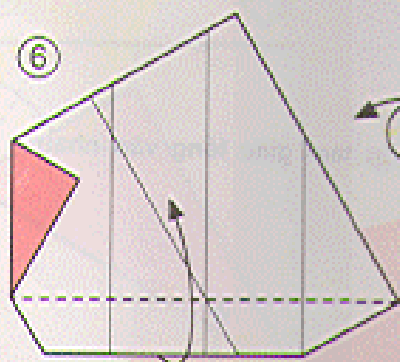


④

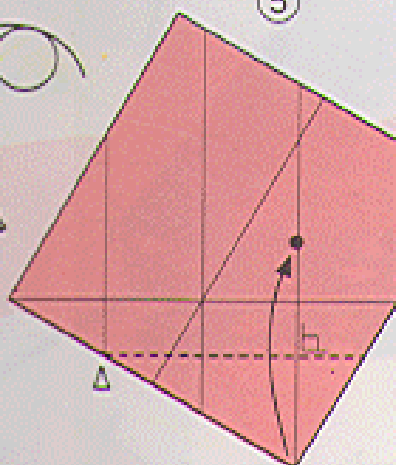


Chia 4 phần đều nhau
tạo thành 3 nếp gấp và
trải ra.

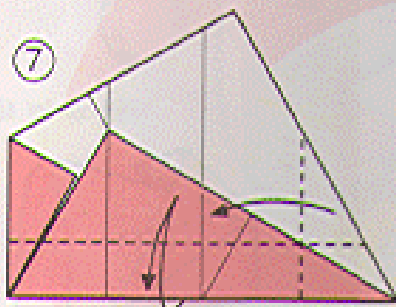
⑥



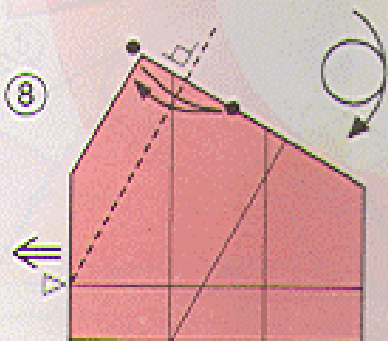
⑤



⑦

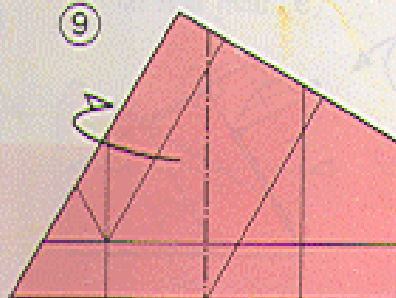


⑧



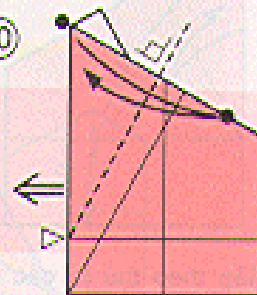
Dùng Δ như một
cái chốt, gấp $\bullet$ đến $\bullet$
và trải ra.

⑨



Xếp xuôi theo đường
vạch, hướng mũi tên.

⑩



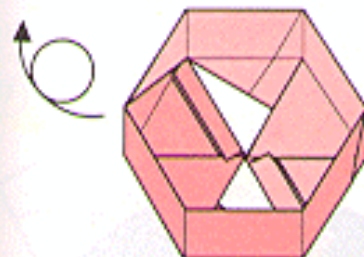


Bạn có thể dùng nó như
chính nó, hoặc nhấc các
mép trên đỉnh lên.



Giấu mỗi điểm bằng cách
xếp nó nằm vào phía trong.

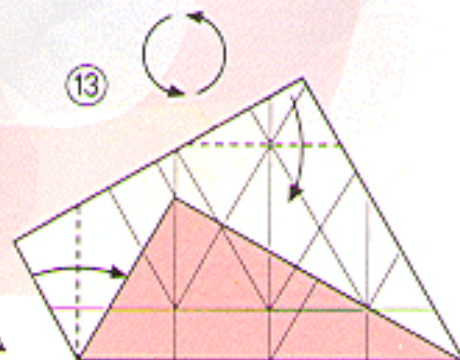
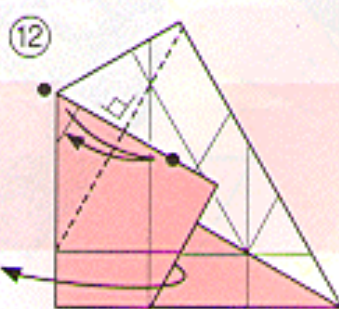
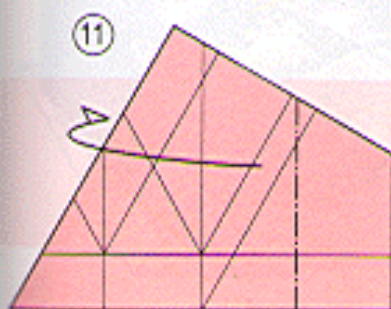
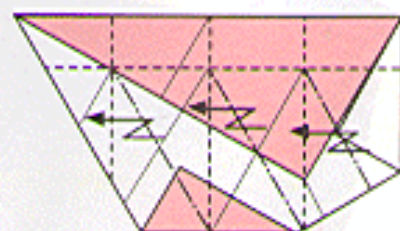
(Mặt trong)



[Phần lắp ráp]

($\times 2$)

⑭ Gấp tạo nhiều nếp.

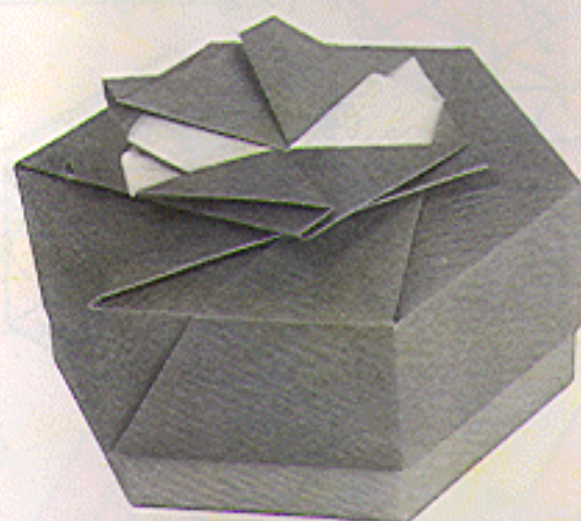
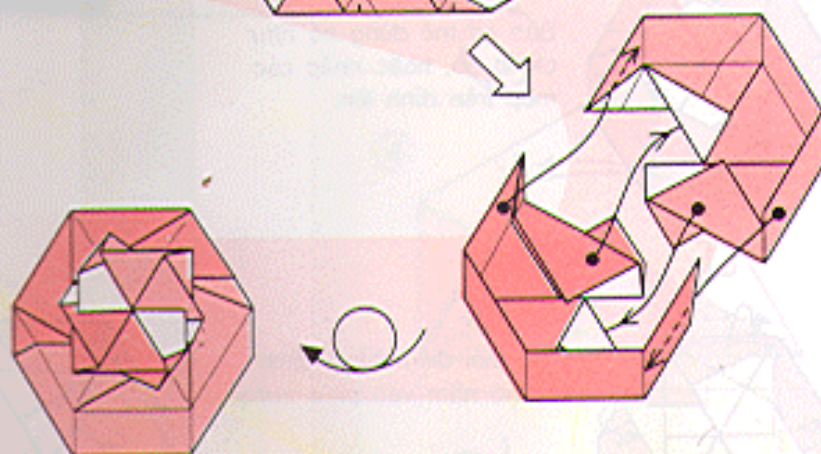


HỘP LỤC GIÁC (B)

Bắt đầu với bước (13) ở trang 29.
Gấp theo chiều mũi tên.



② Gấp tạo nhiều nếp.

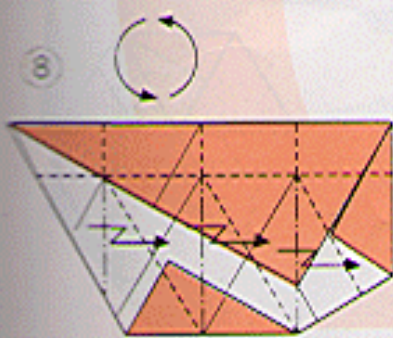
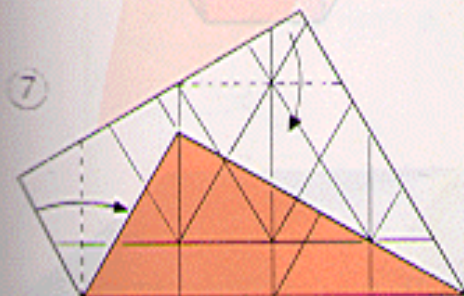
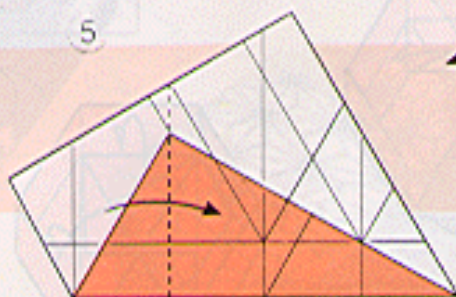
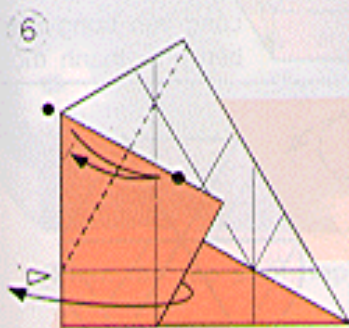
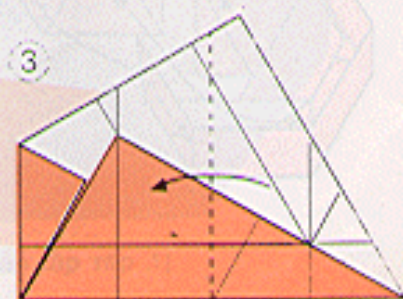
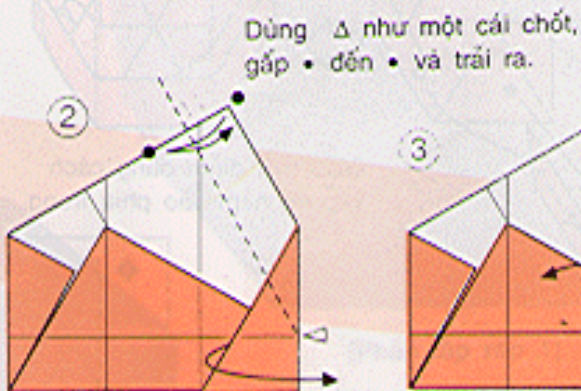


HỘP LỤC GIÁC (C)

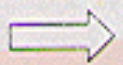
Bắt đầu với bước (4) ở trang 28.
Gấp theo thứ tự các số.



Gấp theo thứ tự các số.

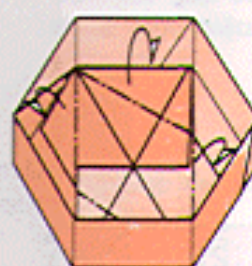
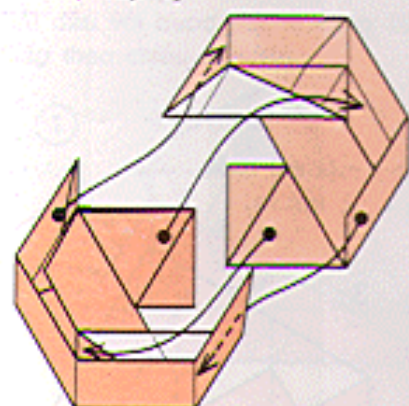


Gấp tạo nhiều nếp.

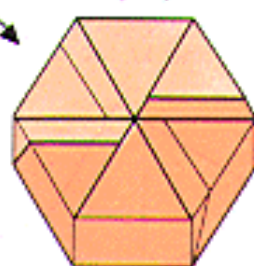


Cách lắp ráp
xem ở trang bên

[Phần lắp ráp 1]

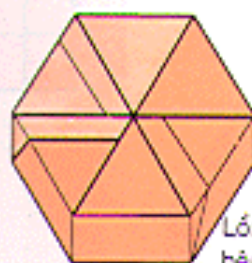


(Mặt ngoài)



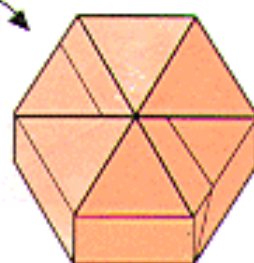
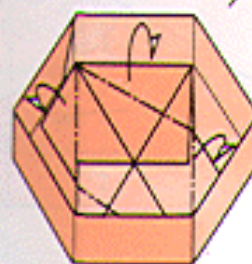
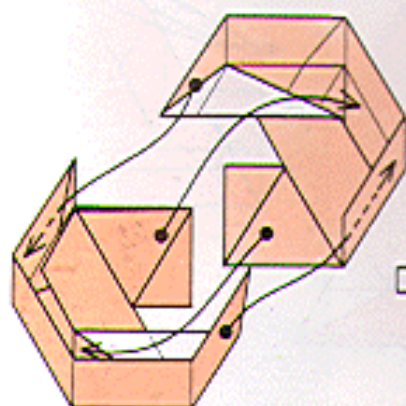
Giấu mỗi điểm bằng cách xếp nó nằm vào phía trong.

◆ Phần lắp ráp phối hợp ◆

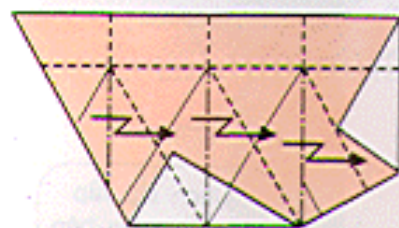


Lồng vào trong bên trái và bên phải thành một khối.

[Phần lắp ráp 2]



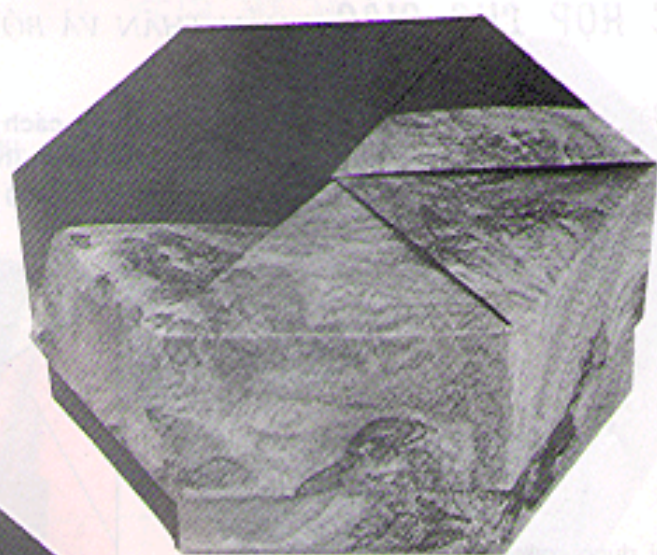
◆ Các màu khác nhau ◆



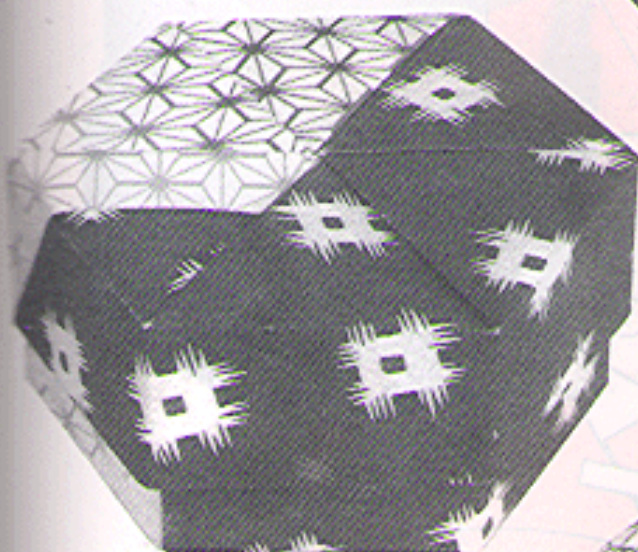
[Phần lắp ráp 1]



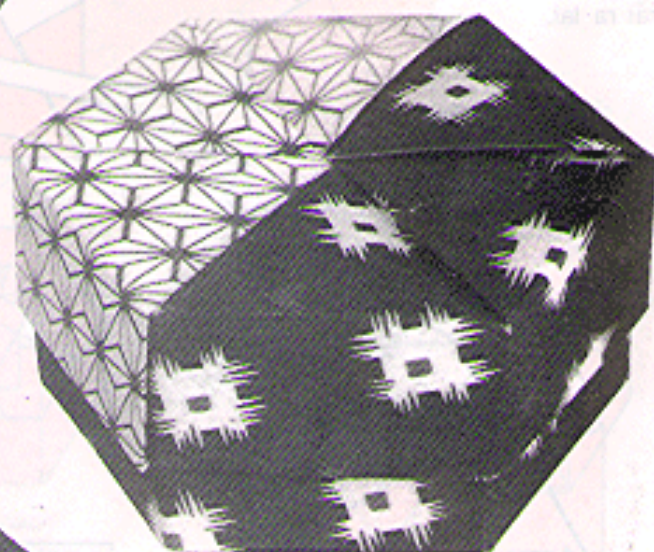
[Phần lắp ráp 2]



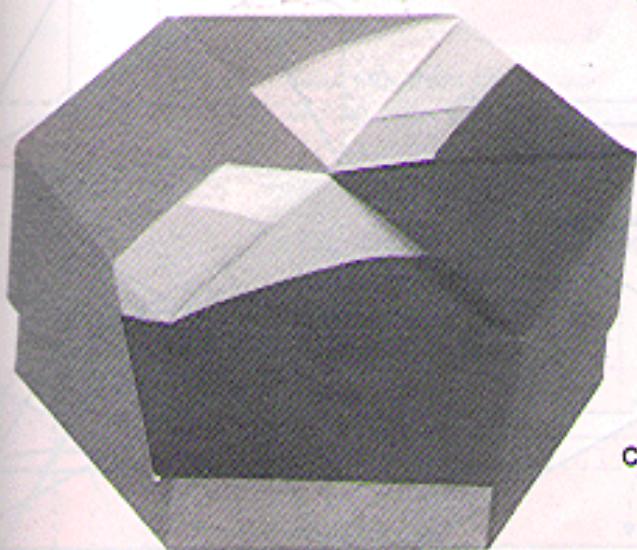
[Phần lắp ráp 1]



[Phần lắp ráp phối hợp]



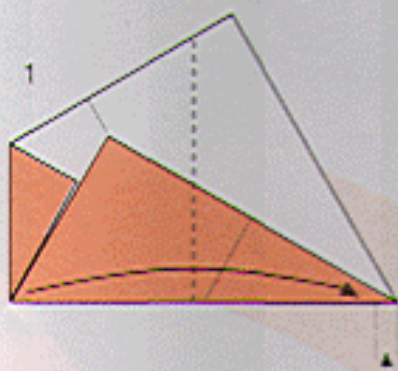
[Phần lắp ráp 2]



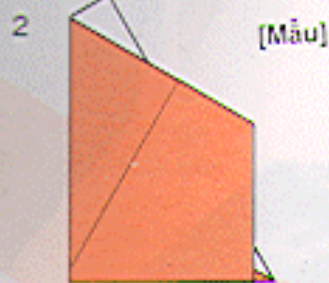
Các màu khác nhau [Phần lắp ráp 2]

CÁC HỘP LỤC GIÁC PHÂN THÂN VÀ BỘ HỘP LỤC GIÁC LỒNG VÀO NHAU

Bắt đầu với bước (4) ở trang 28.



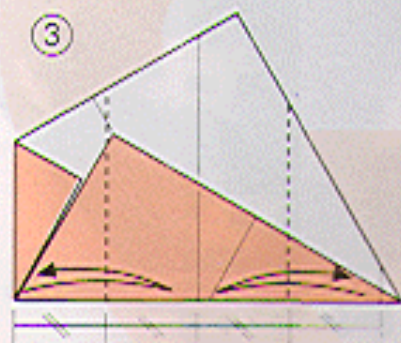
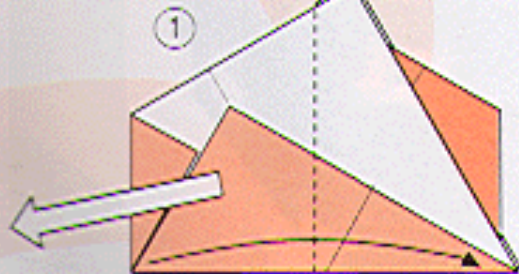
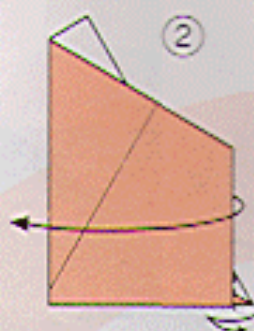
Dùng cách đo giống như trong hình hộp 8 cạnh. Nếu bạn thay đổi chiều rộng của (1), bạn có thể làm những cái hộp lồng bên trong.



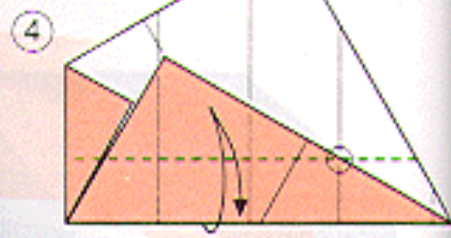
Khi dùng miếng giấy vuông 15cm, bạn gấp cạnh ở bên trái cách góc bên phải từ 3 đến 4 mm.

Đặt vào phía dưới. Đặt (1) khảm vào đỉnh của mẫu và đo.

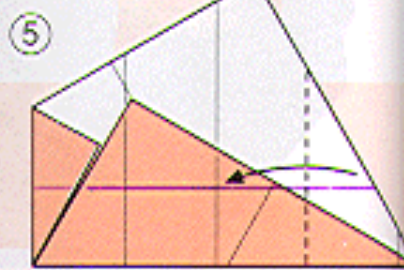
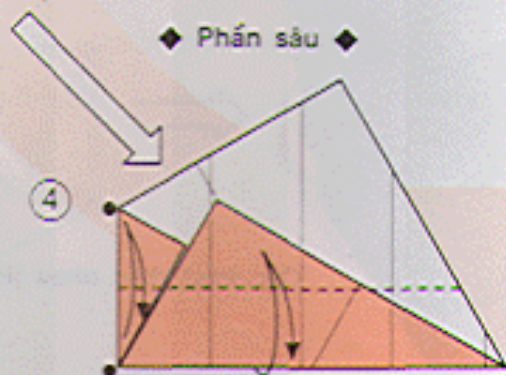
Sau khi bạn tạo nếp gấp, trải ra lại.



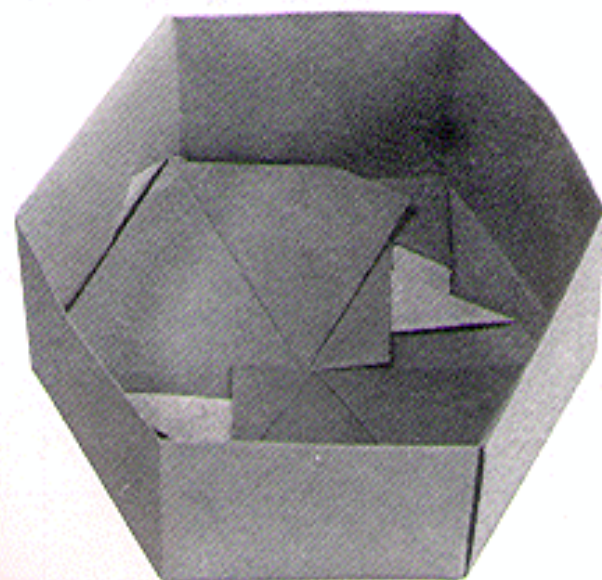
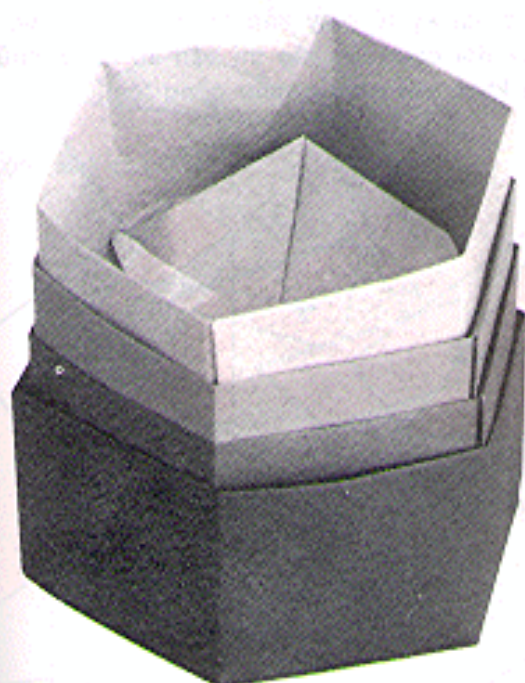
◆ Phần cạn ◆



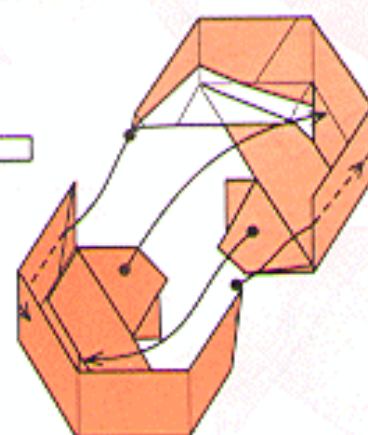
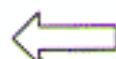
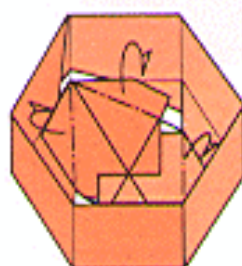
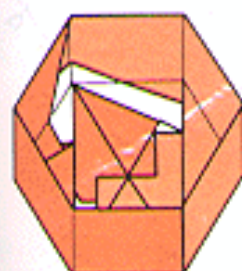
◆ Phần sâu ◆



Bộ hộp lục giác lồng vào nhau.

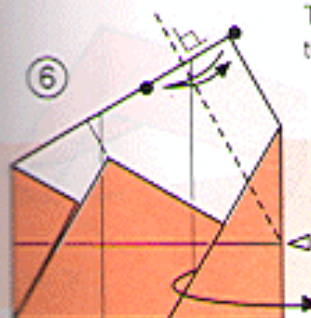


Hộp lục giác - Phần thân.



Xem [Phần lắp ráp 2] ở trang 32 để ráp các phần lại.

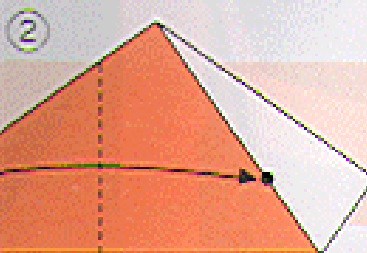
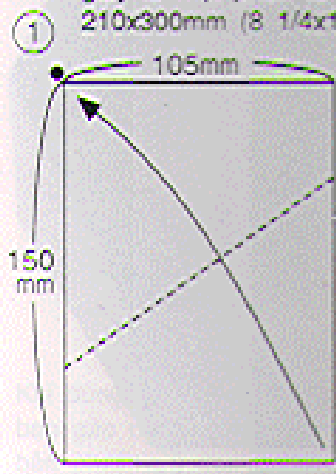
Giấu mỗi điểm bằng cách xếp nó nằm vào phía trong.



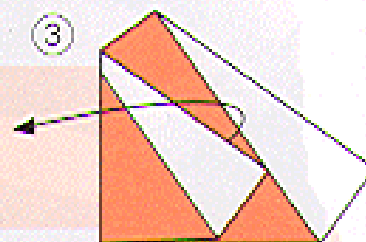
Tiếp tục với các bước tương tự từ bước (3) ở trang 31.

CÁC HỘP VUÔNG TỪ TỜ GIẤY HÌNH CHỮ NHẬT

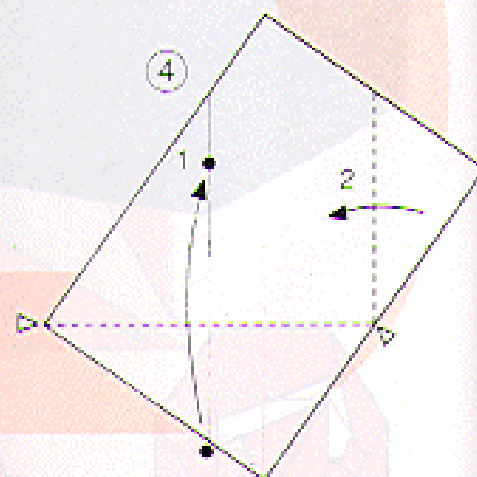
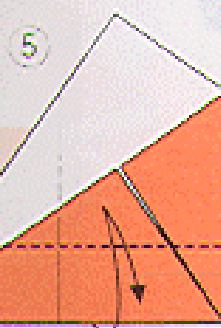
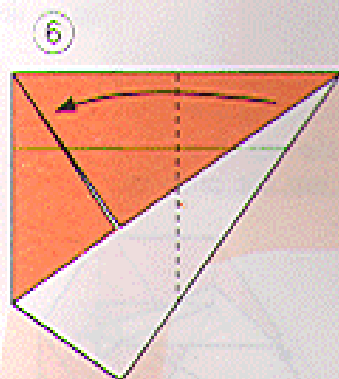
Kích thước chuẩn của tờ giấy là một phần tư của 210x300mm (8 1/4x11 3/4")



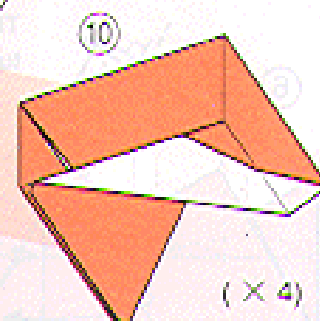
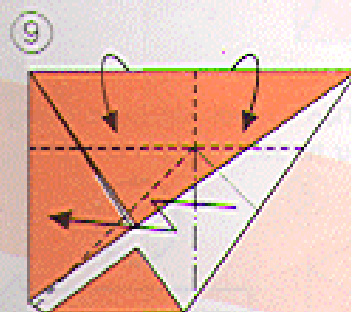
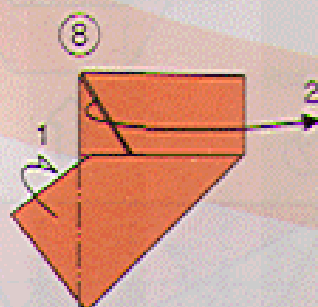
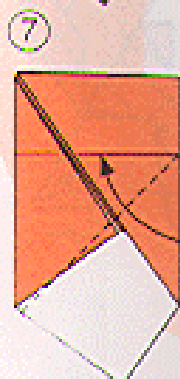
Trải trở ra toàn bộ.



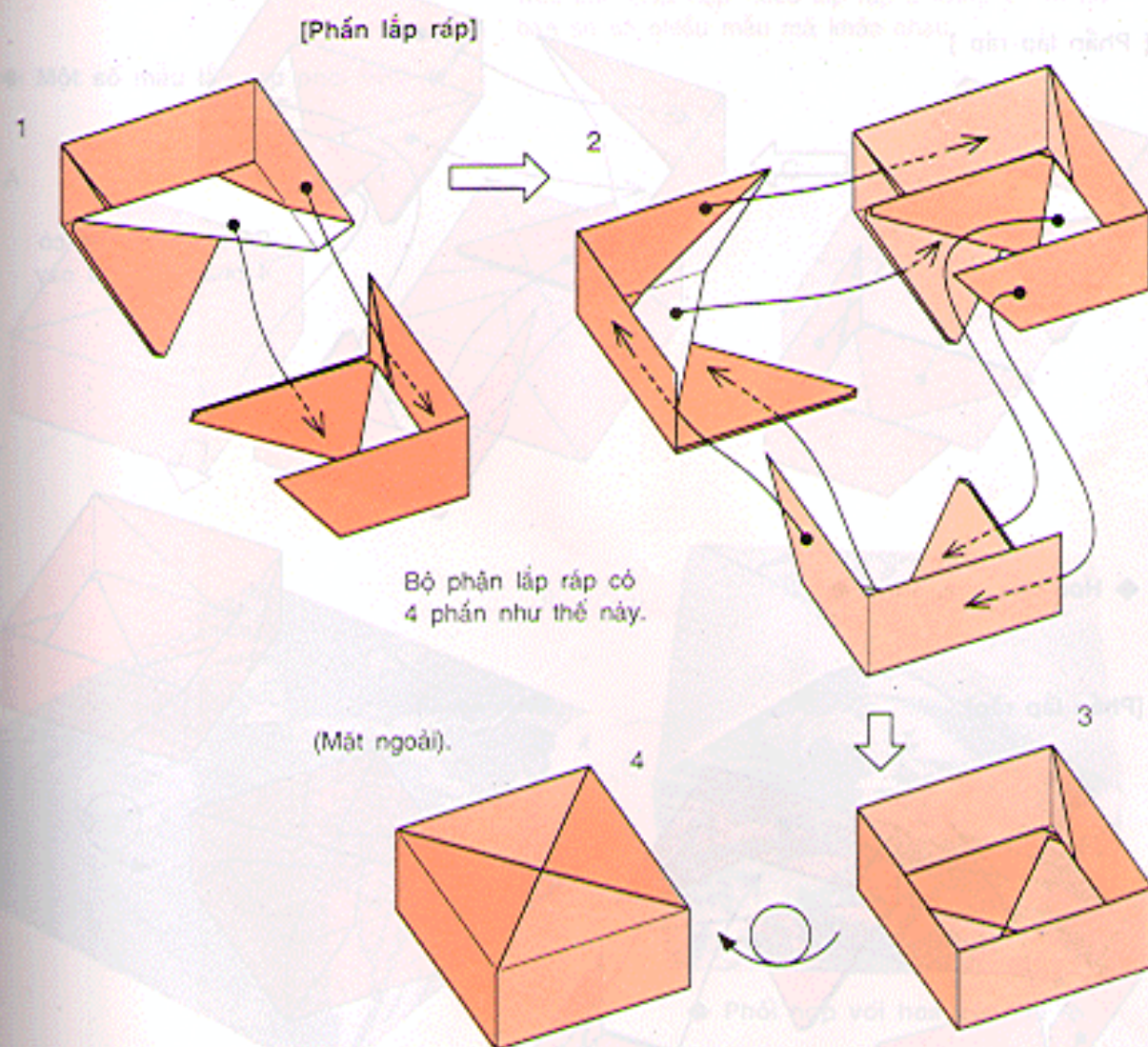
Tỷ lệ chiều dài giữa các cạnh là 1 đến 1,4.



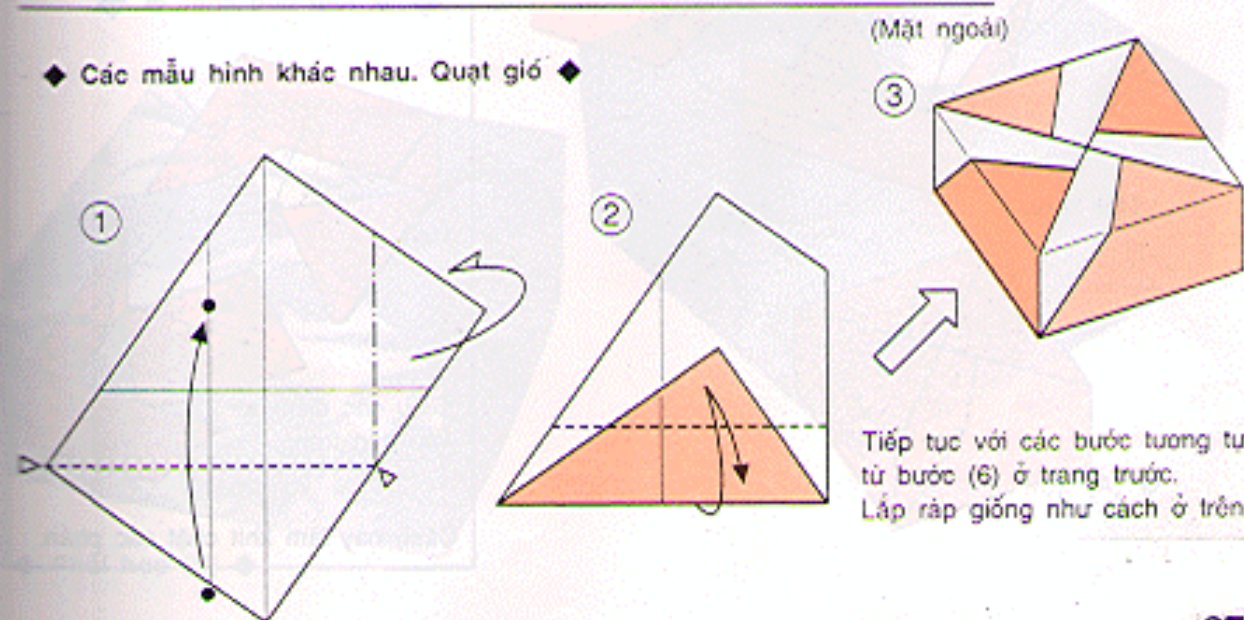
Dùng Δ như một cái chốt, gấp $\bullet$ đến $\bullet$



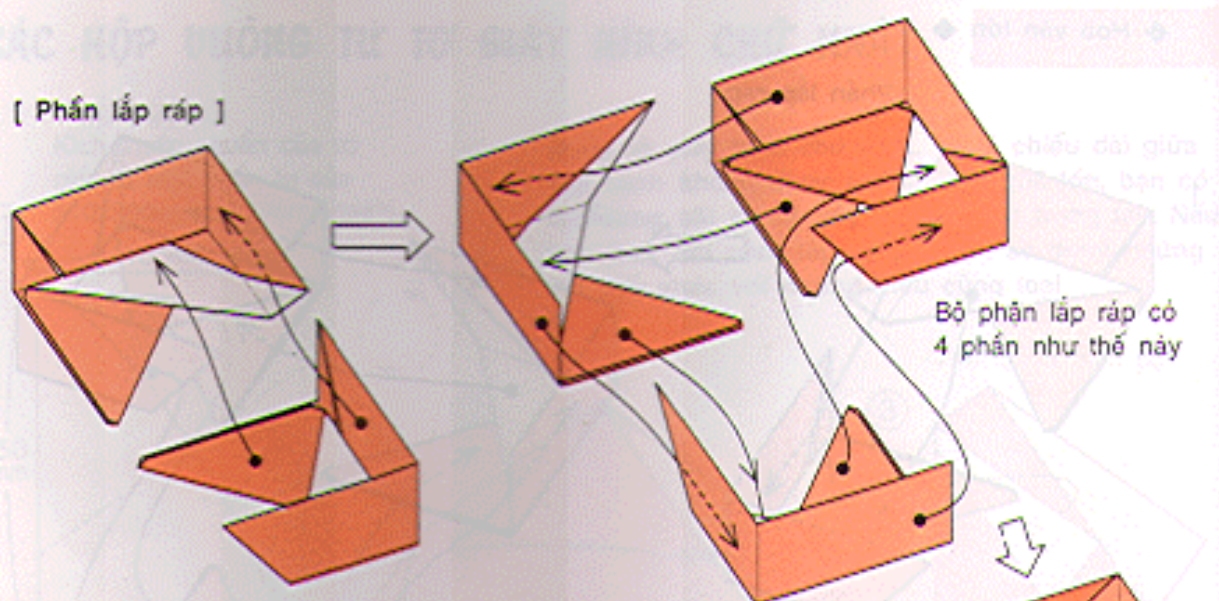
◆ Hoa văn lớn ◆



◆ Các mẫu hình khác nhau. Quạt gió ◆



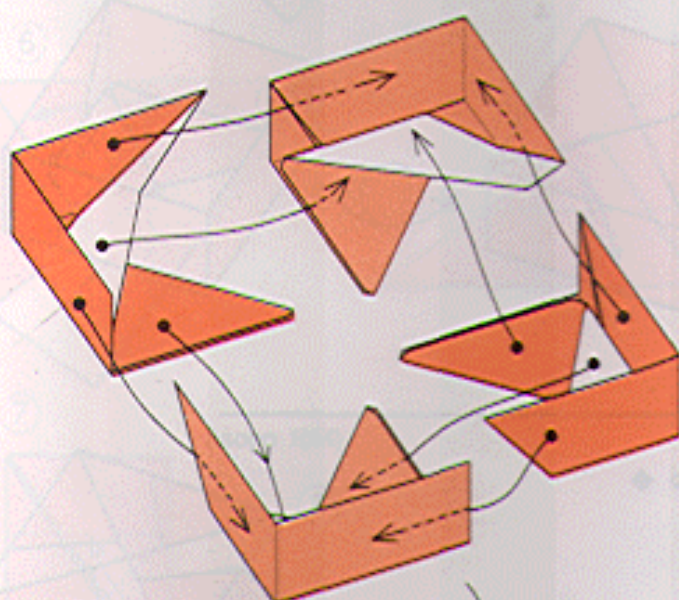
[Phần lắp ráp]



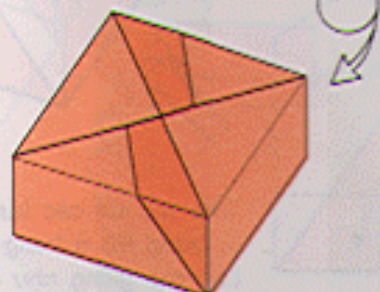
◆ Hoa văn nhẹ, sáng ◆

[Phần lắp ráp]

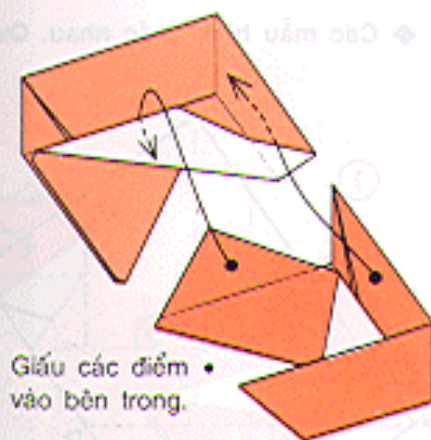
(Mặt ngoài)



(Mặt ngoài)



◆ ◆ Lắp cho chặt ◆ ◆

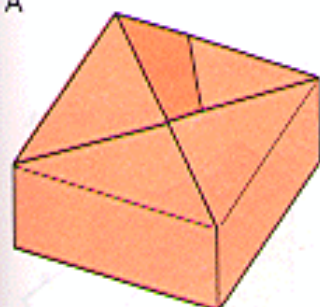


Cách này làm khít chặt các phần.

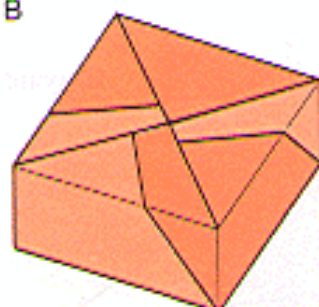
Nếu bạn phối hợp kiểu lắp ráp ở trang 37 và 38, bạn sẽ có nhiều mẫu mã khác nhau.

◆ Một số mẫu lắp ráp phối hợp ◆

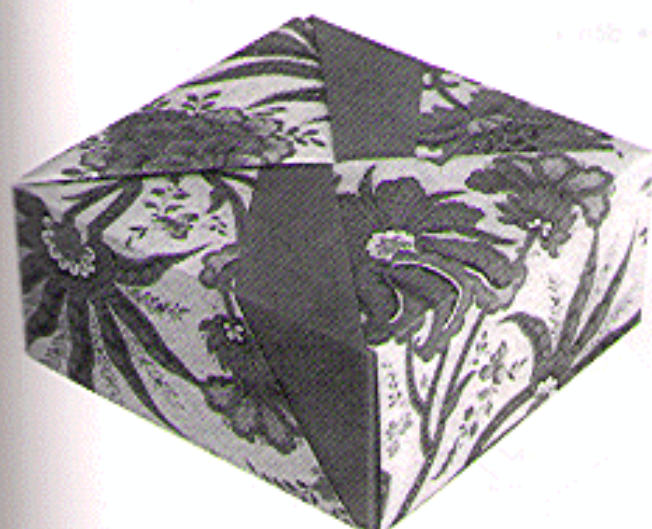
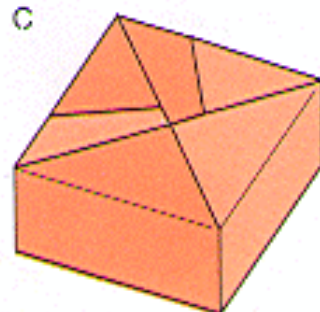
A



B

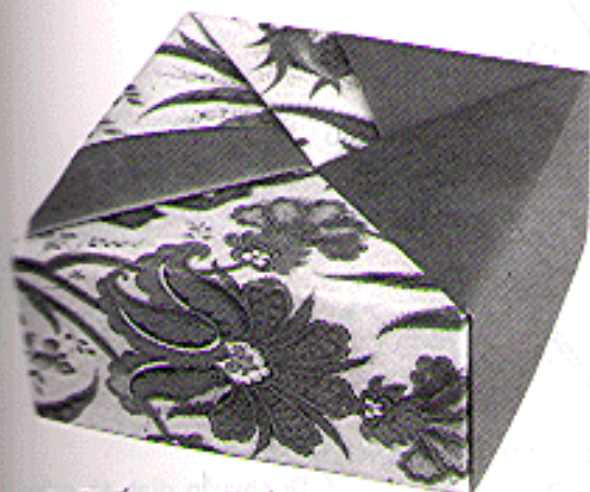


C

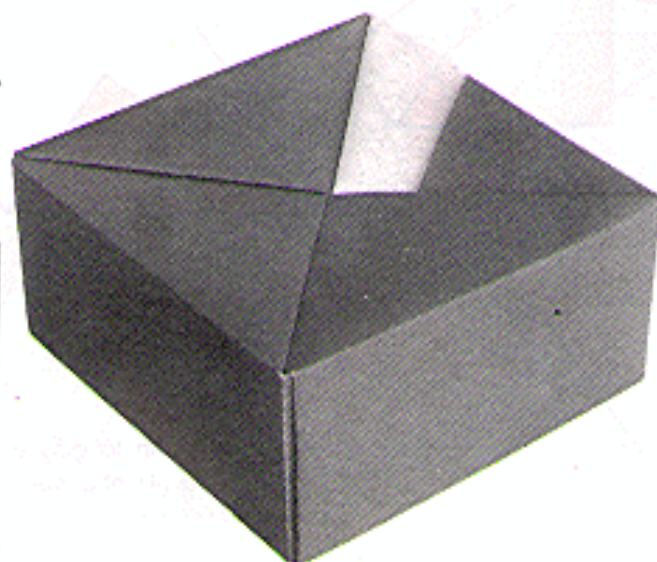


◆ Phối hợp với hoa văn lớn ◆

◆ Phối hợp với hoa văn nhẹ - sáng ◆



◆ Phối hợp (C) ◆

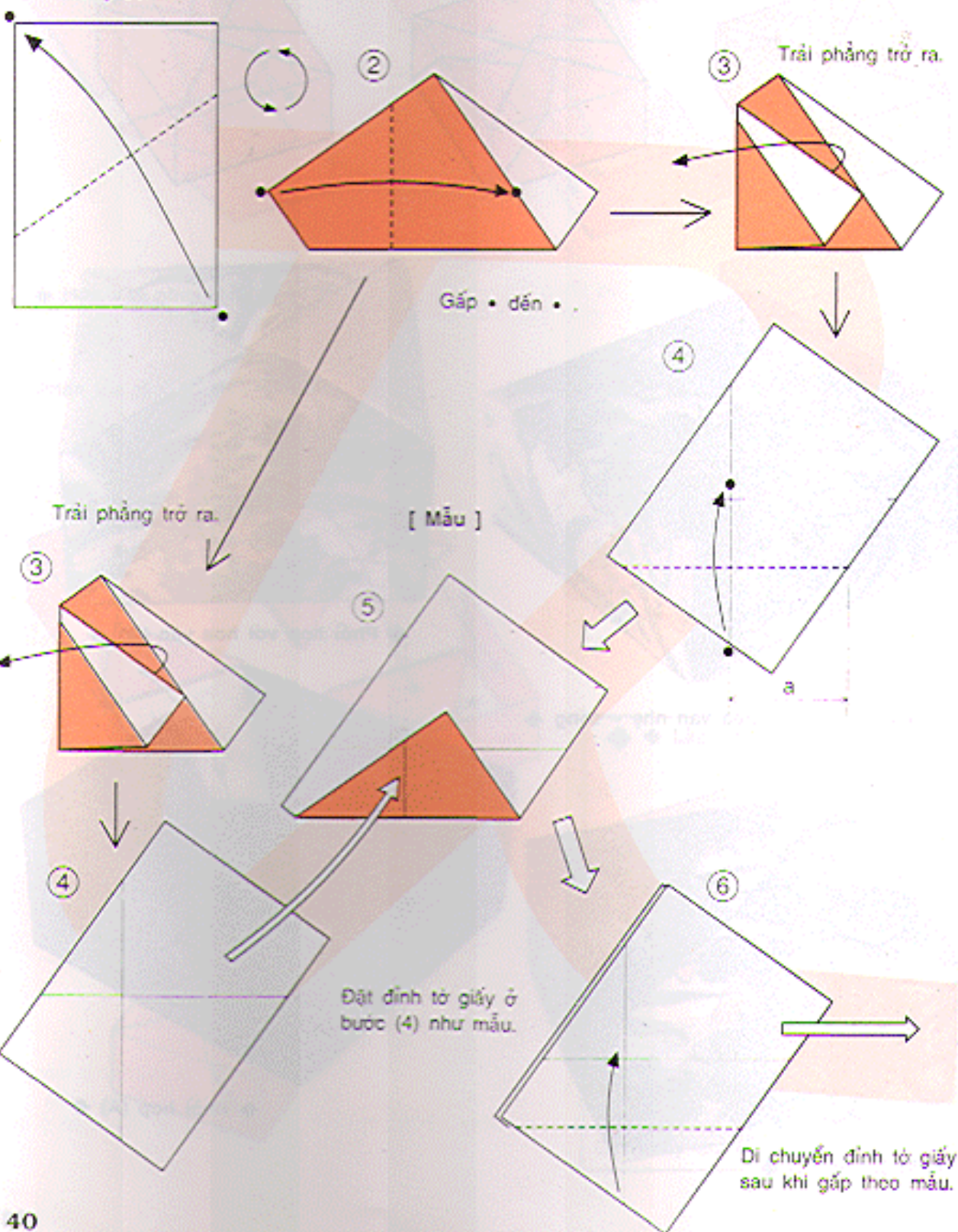


◆ Phối hợp (A) ◆

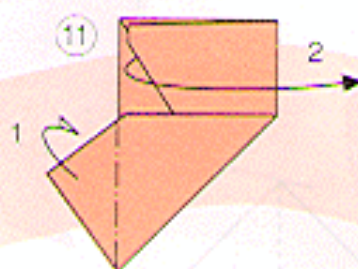
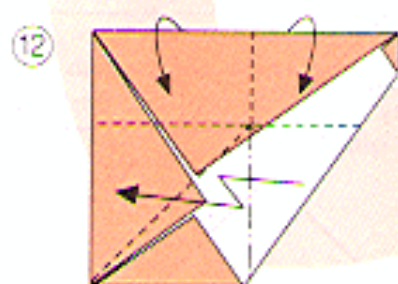
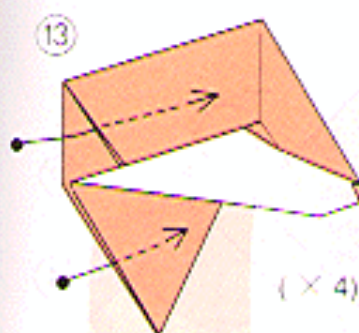
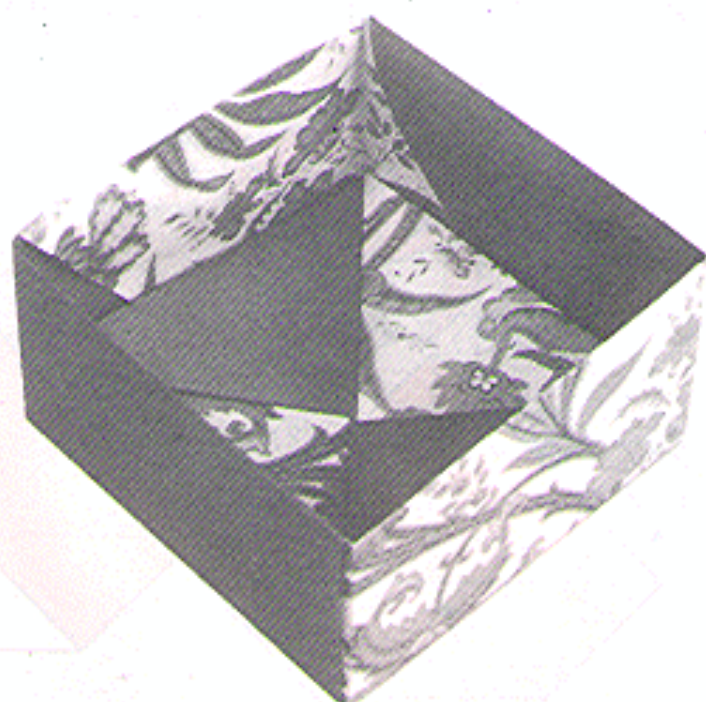
HỘP VUÔNG TỜ TỜ GIẤY HÌNH CHỮ NHẬT PHẦN THÂN

Hộp này dùng làm thân. Nếu bạn thay đổi độ dài (a) ở bước (4), bạn có thể tạo thành bộ hộp lồng vào nhau.

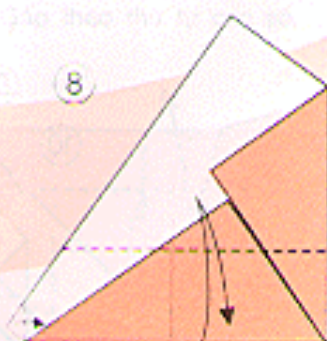
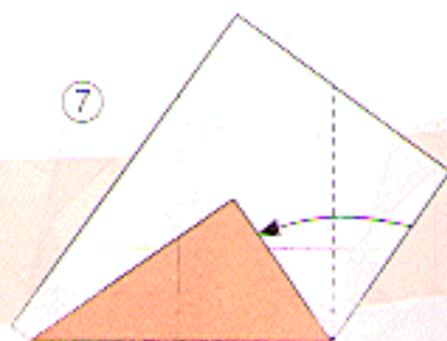
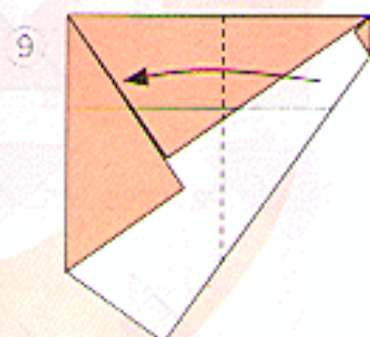
① Dùng giống khổ giấy trang 36.



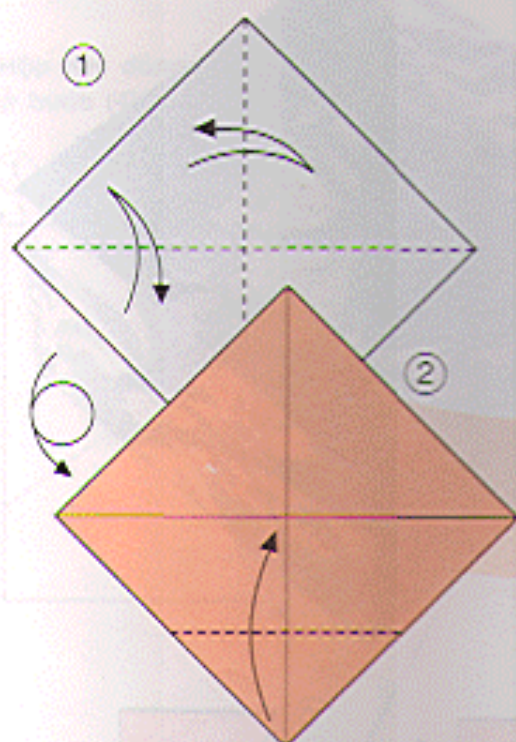
Xem cách lắp ráp ở trang 37.



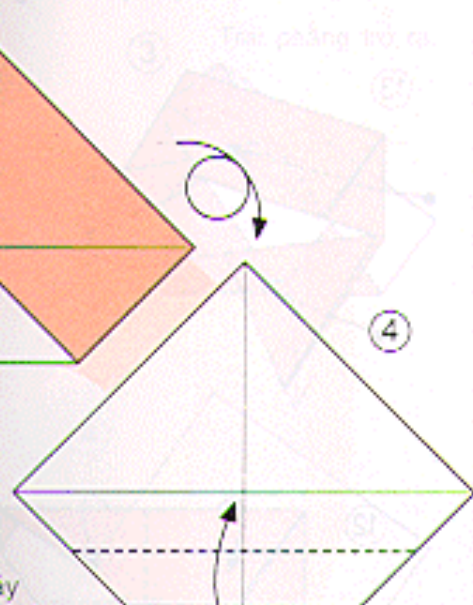
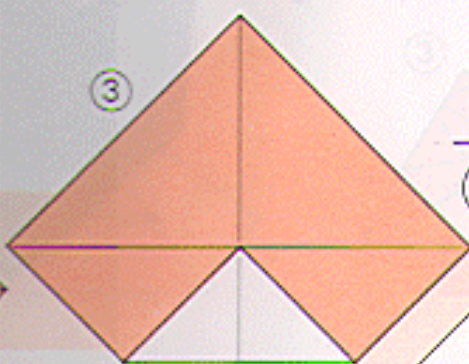
Gấp theo thứ tự các số.



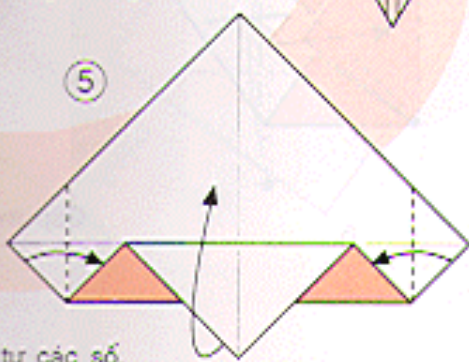
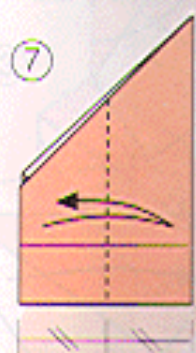
BÁT CÓ DẠNG ĐÈN MẪU CHUẨN



Bát này giống một cái đèn lồng Nhật Bản. Nó chắc chắn hơn bạn nghĩ. Nếu bạn thay đổi chiều rộng ở bước (2), bạn có thể có bộ bát với kích thước khác nhau, lớn hơn hoặc nhỏ hơn.

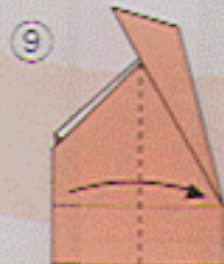
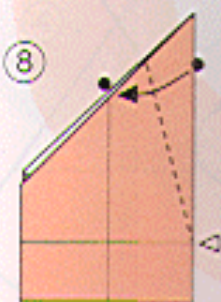


Kéo mép ở phần đáy ra ngoài, không cần gấp lại.



Gấp theo thứ tự các số.

Chỉ gấp lớp ở phía trên.

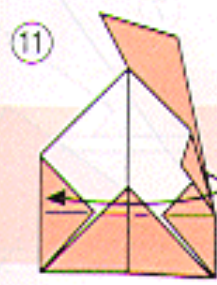


Dùng Δ như một cái chốt, gấp đến $\bullet$.

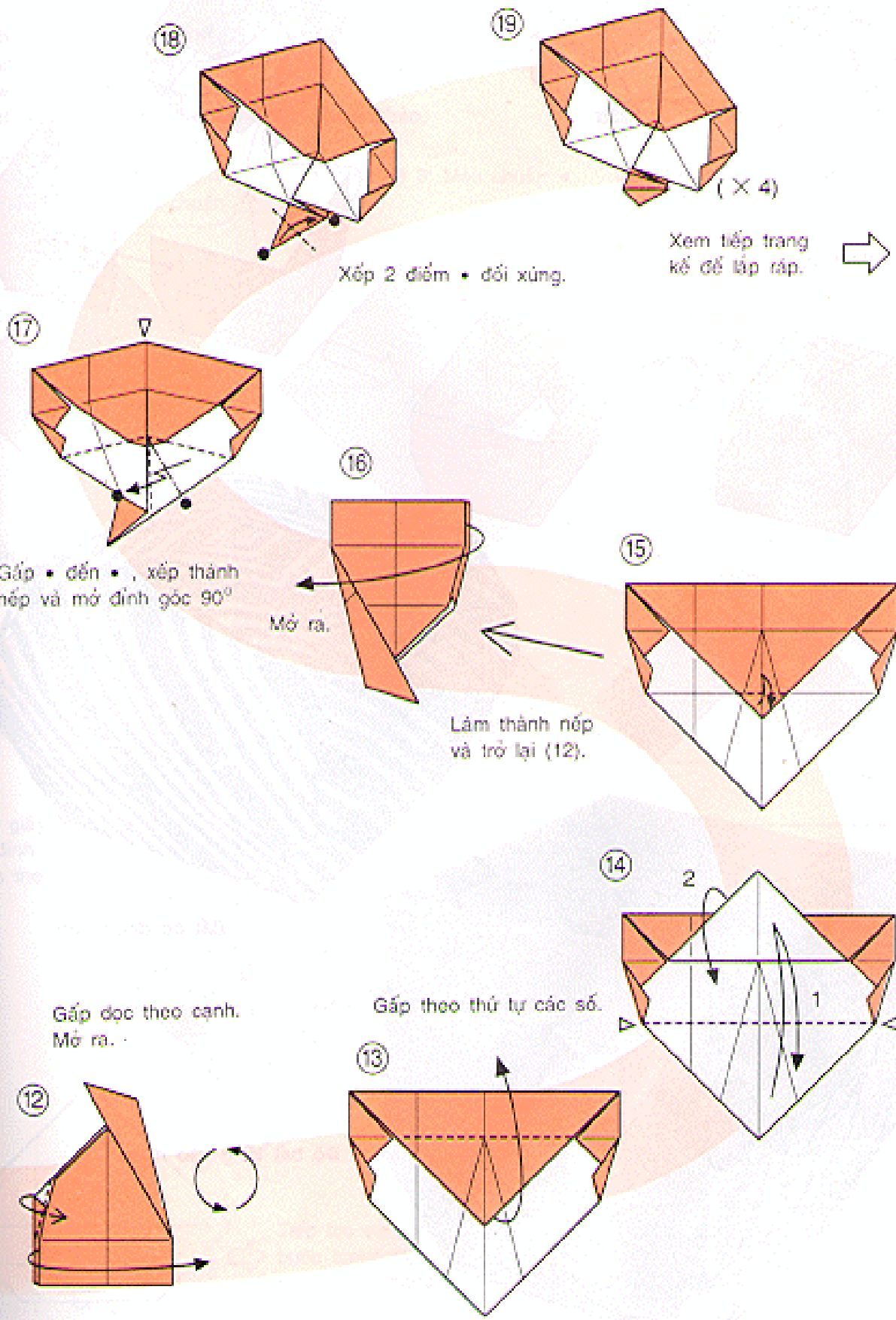
Chỉ gấp lớp ở phía trên.



Dùng Δ như một cái chốt, gấp dọc theo cạnh (a).



Mở ra.



⑫ Gấp dọc theo cạnh.
Mở ra.

⑬ Gấp theo thứ tự các số.

⑭ Gấp theo thứ tự các số.

⑮ Lăn thành nếp và trở lại (12).

⑯ Mở ra.

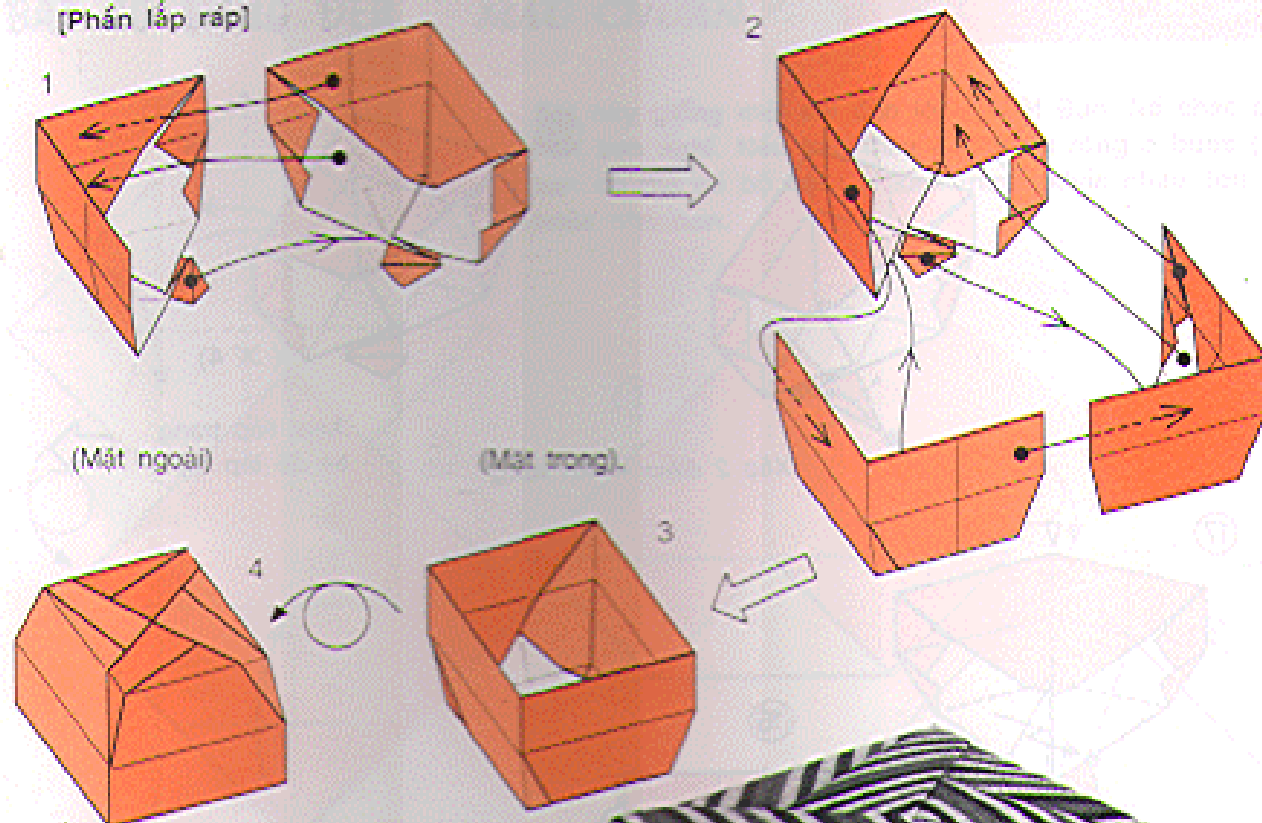
⑰ Gấp • đến •, xếp thành nếp và mở đỉnh góc 90°

Xếp 2 điểm • đối xứng.

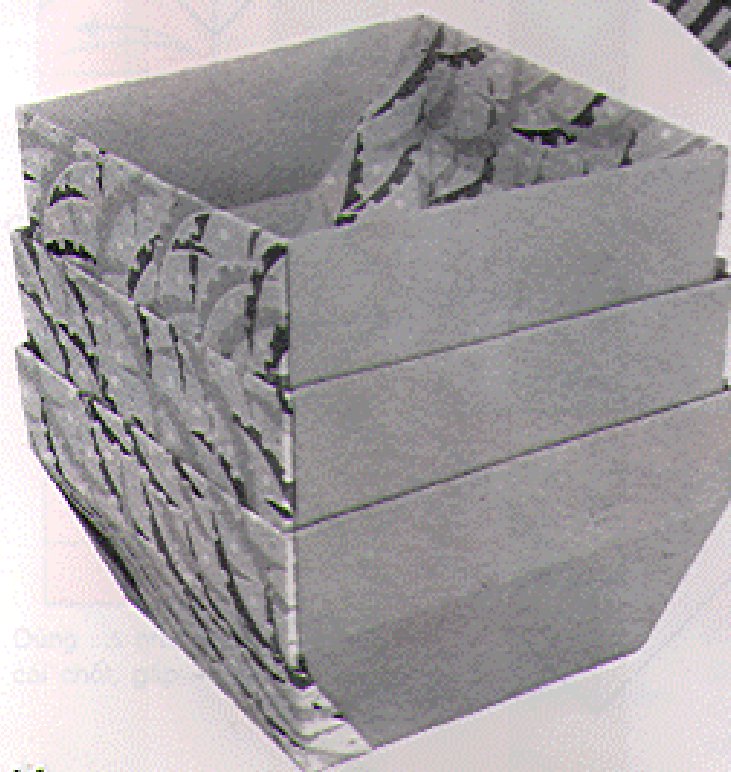
Xem tiếp trang kế để lắp ráp. ➡

(X 4)

[Phần lắp ráp]



Bát có dạng đèn



Bộ bát lồng vào nhau

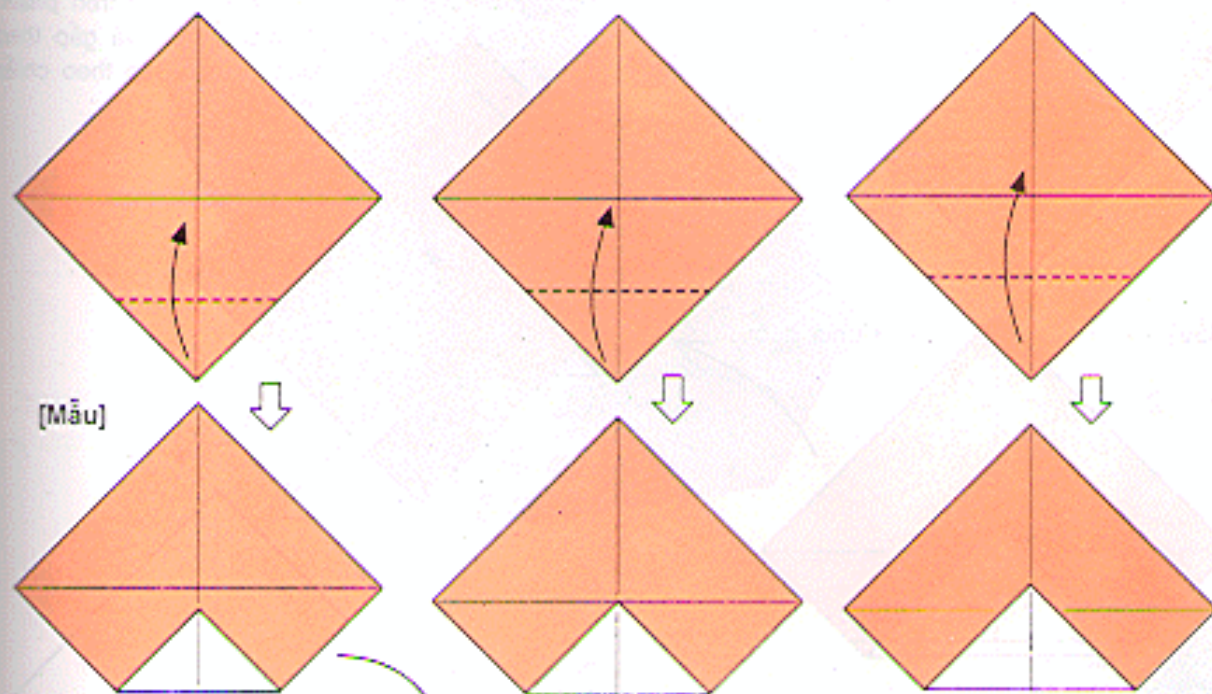
KÍCH THƯỚC CỦA BỘ BÁT LỒNG VÀO NHAU

Kích thước của bát phụ thuộc vào việc gấp gần hay xa tâm.
 Khi bạn hoàn thành một cái bát, dùng nó làm mẫu và xếp ba
 cái khác theo kích thước của mẫu.
 Có một bảng các kích thước để bạn tham khảo.

Kích cỡ 2: Sâu hơn
 và nhỏ hơn mẫu chuẩn.

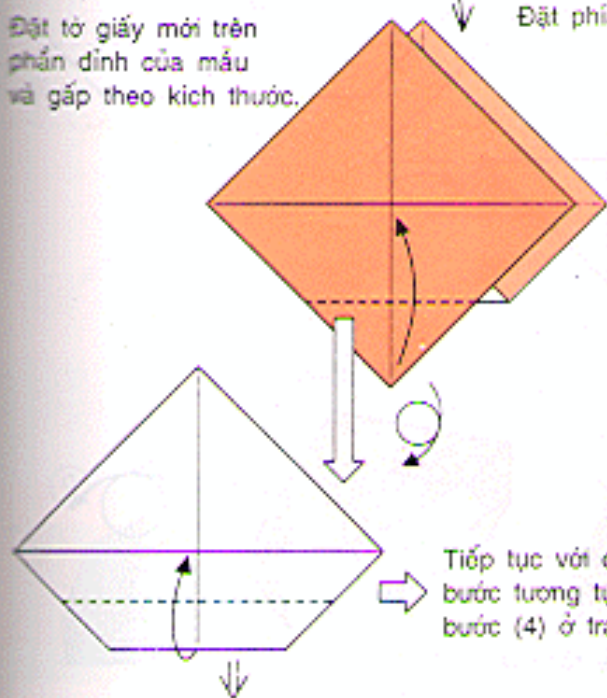
► Kích cỡ 3: Mẫu chuẩn ◀

Kích cỡ 4: Nồng hơn
 và lớn hơn mẫu chuẩn.



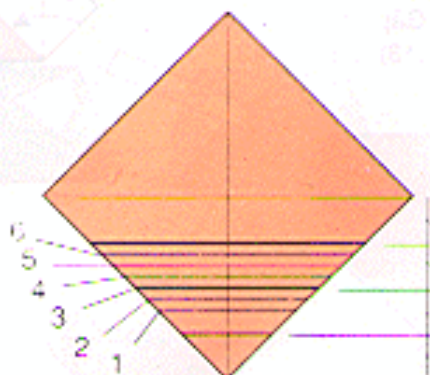
Đặt tờ giấy mới trên
 phần đỉnh của mẫu
 và gấp theo kích thước.

Đặt phía dưới.



Tiếp tục với các
 bước tương tự từ
 bước (4) ở trang 42.

Bảng các kích thước
 Gấp các đường của bước (2)
 ở trang 42.

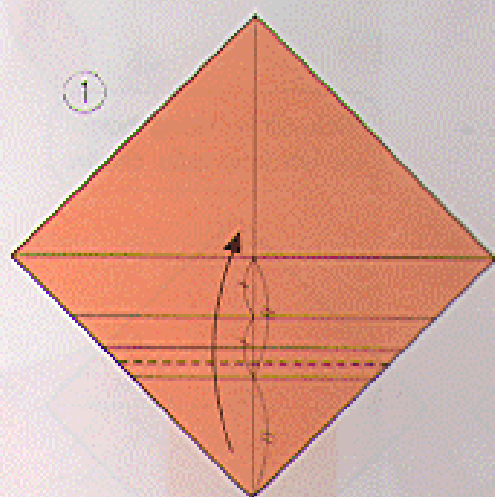


Đường 3 là đường gấp của kích thước
 chuẩn.
 Số càng cao thì bát càng nông và
 rộng hơn.

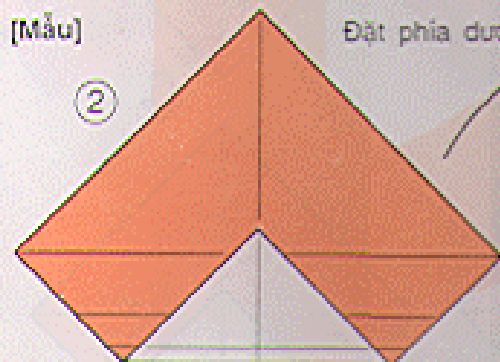
Kích cỡ 4. Nặng hơn và lớn hơn mẫu chuẩn.

Đây là cái nắp có gờ xước mà thân là cái bát có kích cỡ tiêu chuẩn (kích cỡ 3).

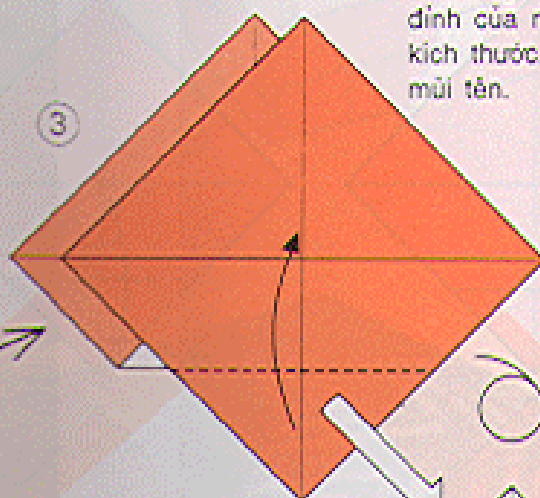
Tất nhiên, với những cái nắp có kích cỡ khác nhau thì cách thức làm cũng như vậy.



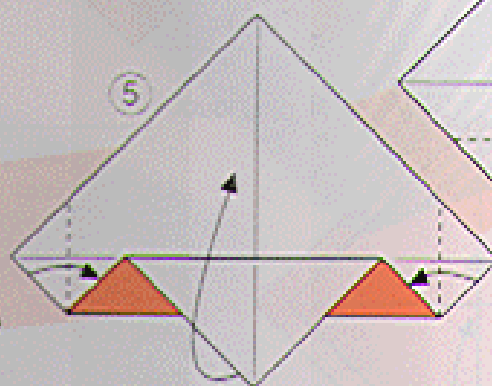
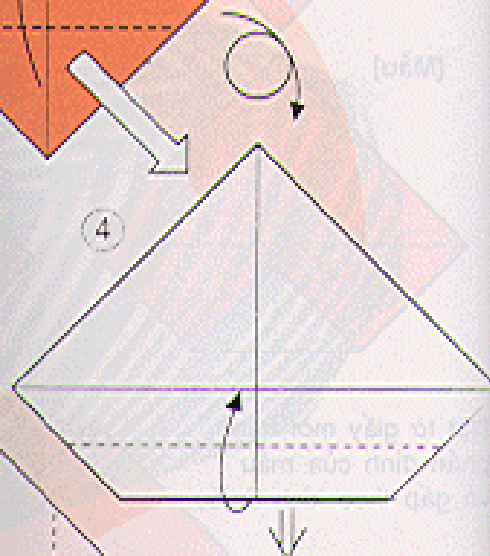
[Mẫu]



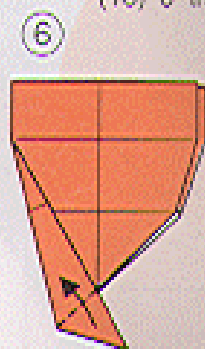
Đặt phía dưới.



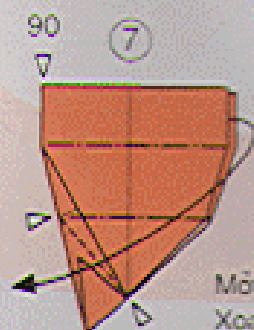
Đặt tờ giấy mới trên phần đỉnh của mẫu và gấp theo kích thước. Gấp theo chiều mũi tên.



Gấp cho đến bước (16) ở trang 43.



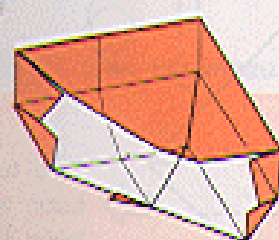
90°

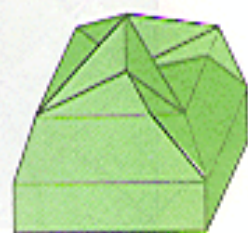


Mở đỉnh góc 90°.

Xoay quanh Δ, trải rộng ra.

(Mặt trong).

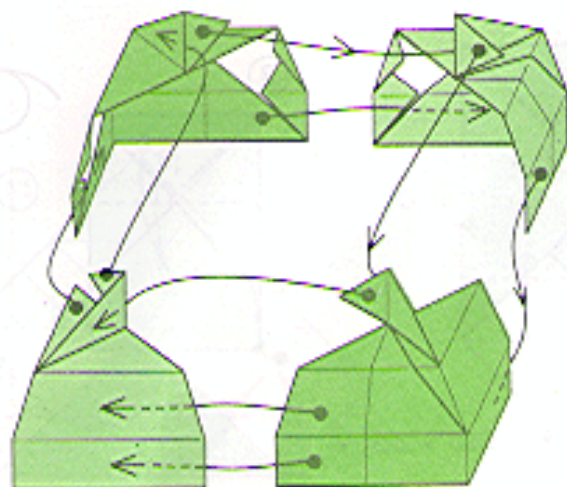


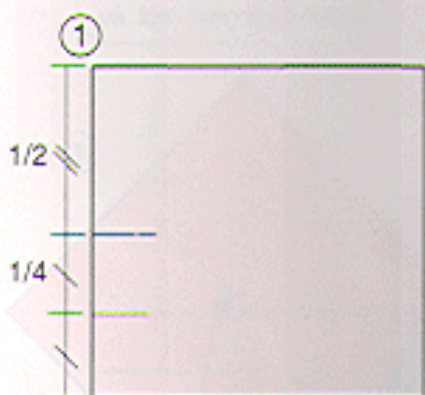


[Phần lắp ráp]

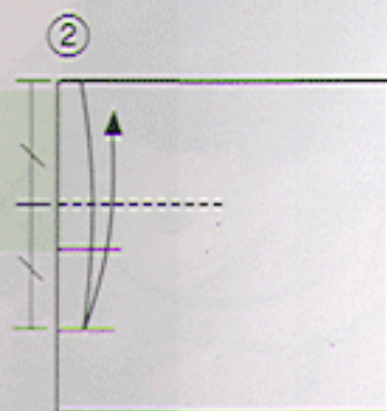
⑨

(Mặt ngoài).

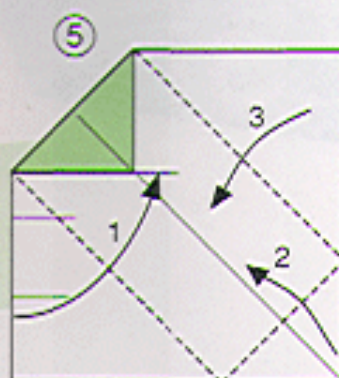
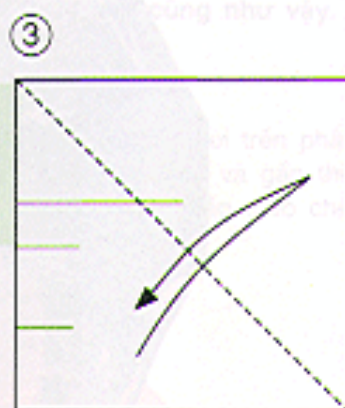




Tạo những nếp gấp trên mép như hình đã minh họa.

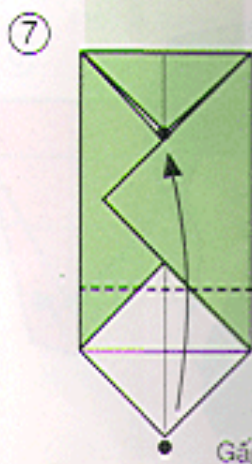


Tạo một nếp gấp dài ít hơn phân nửa.

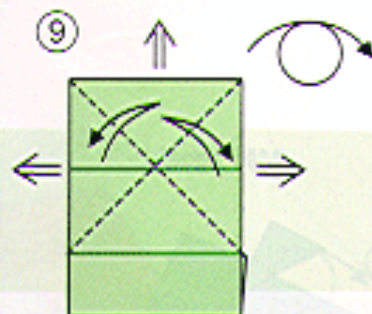


Gấp theo thứ tự các số.

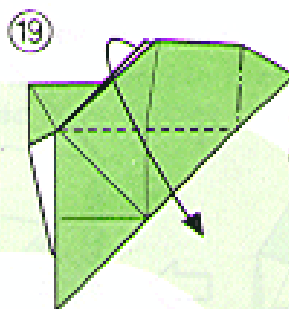
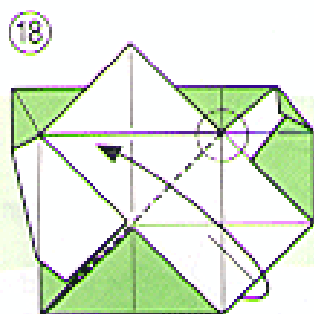
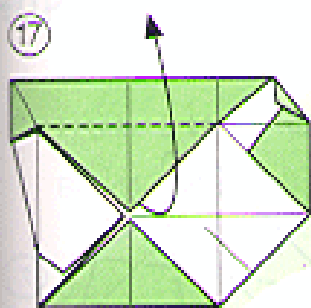
Mở ra theo hướng mũi tên.



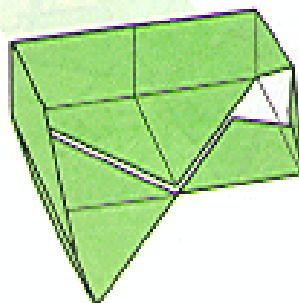
Gấp • đến •



Mở ra sau khi đã tạo những nếp gấp.

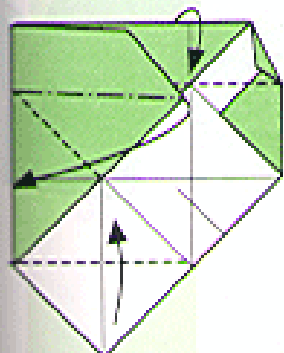


Gấp 2 mép với
nhau xuống dưới.



Gấp xa điểm O.

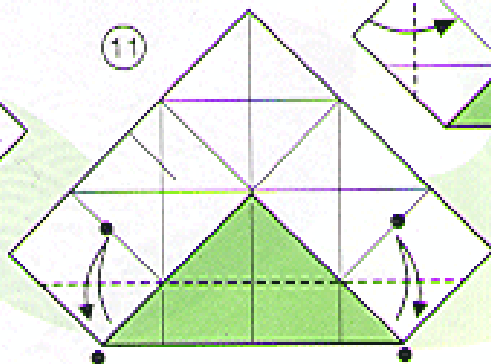
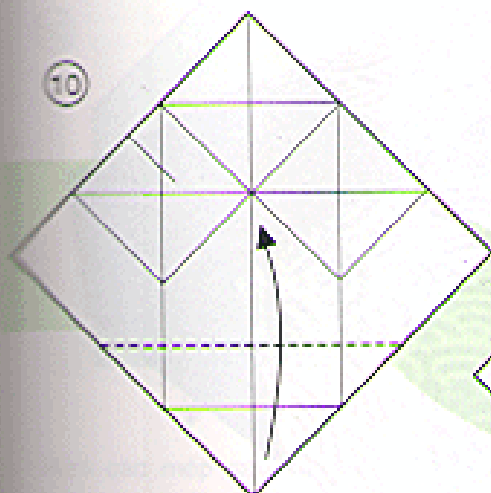
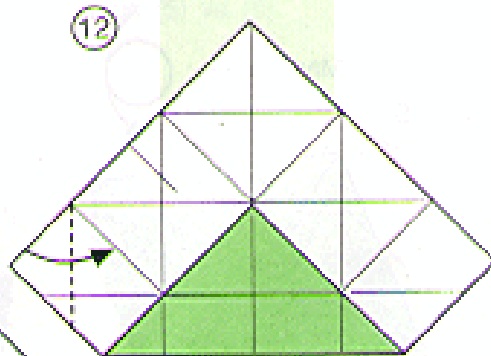
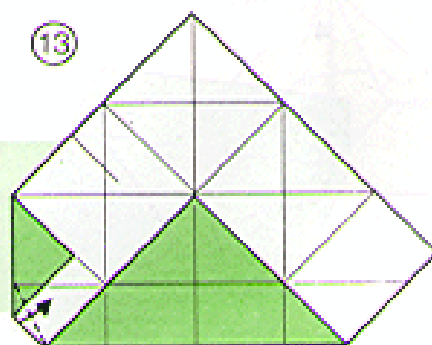
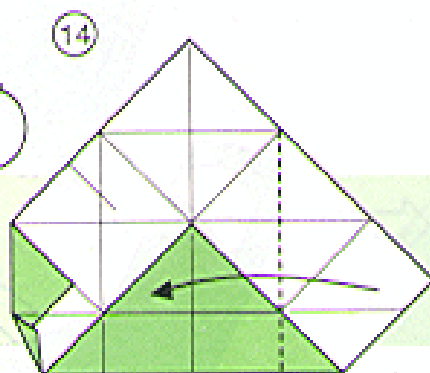
Xem phần lắp
ráp ở trang kế.

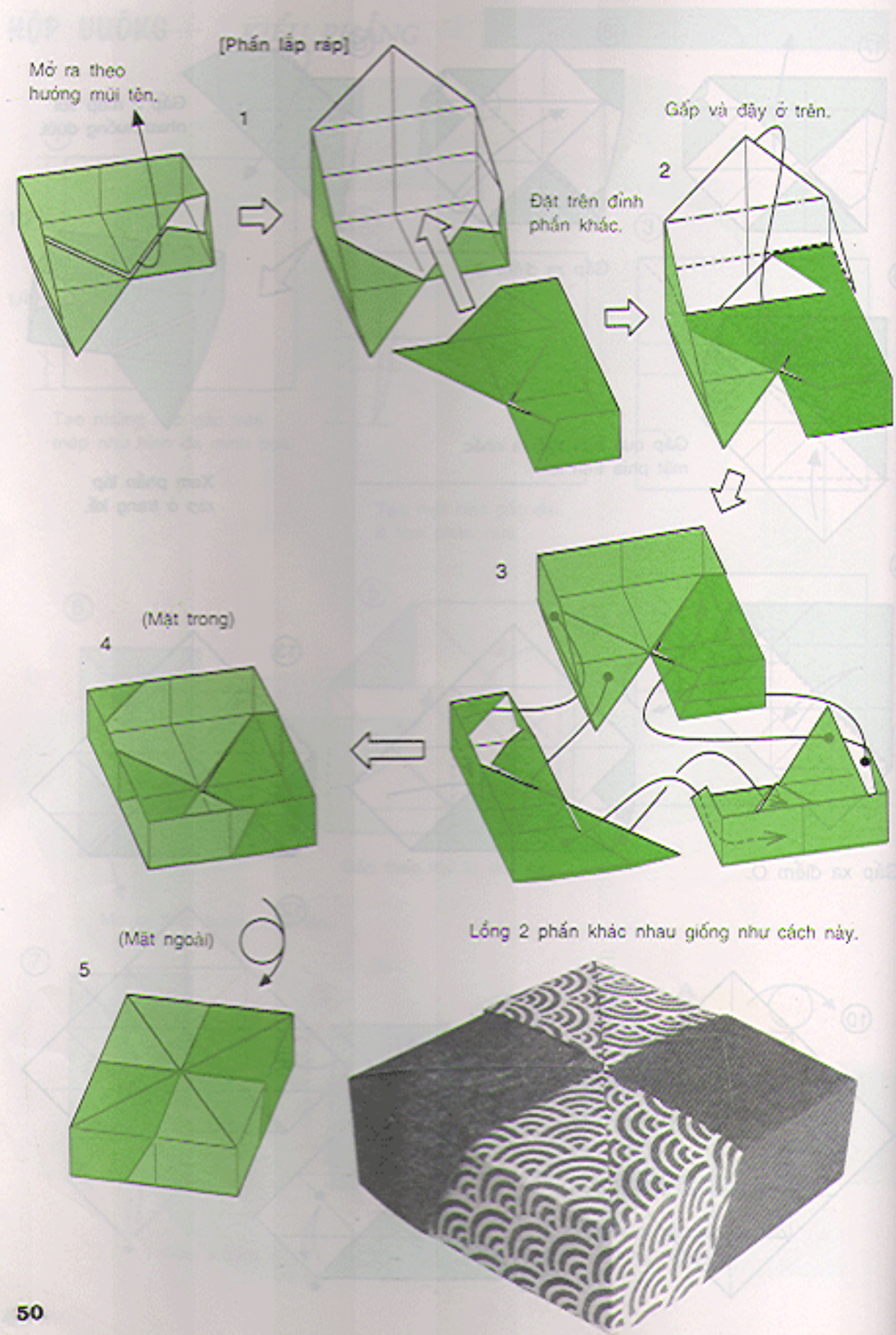


Gấp qua bên trái và nhấc
mặt phía trên lên.



Gấp xa điểm O.

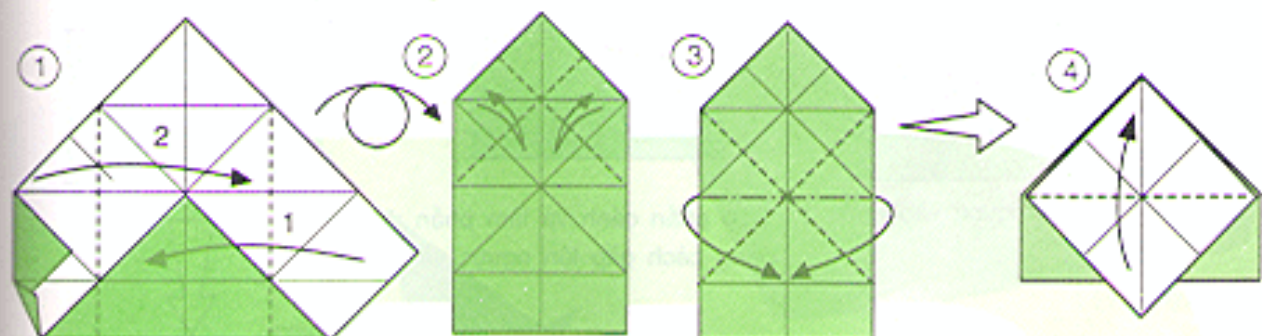




HỘP ƯƠNG KIỂU SẾU 1

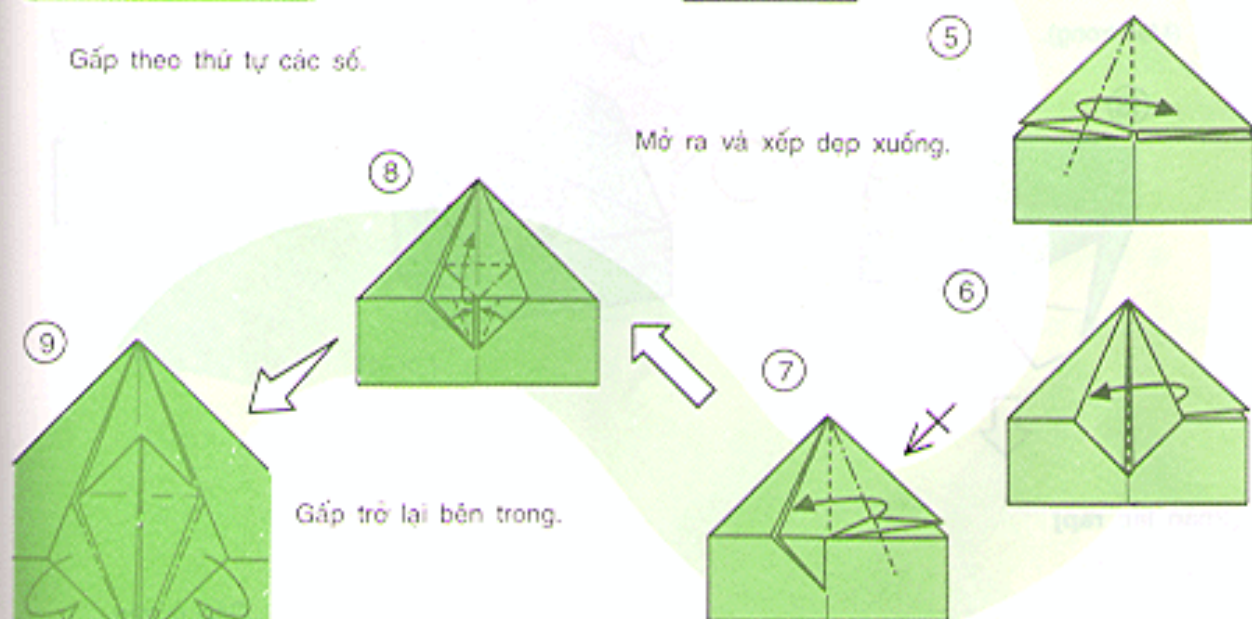
Hộp này có những con sếu ở bên trên. Có thể gấp các hình khác nhau để thay cho những con sếu.

Bắt đầu với bước (14) ở trang 49.



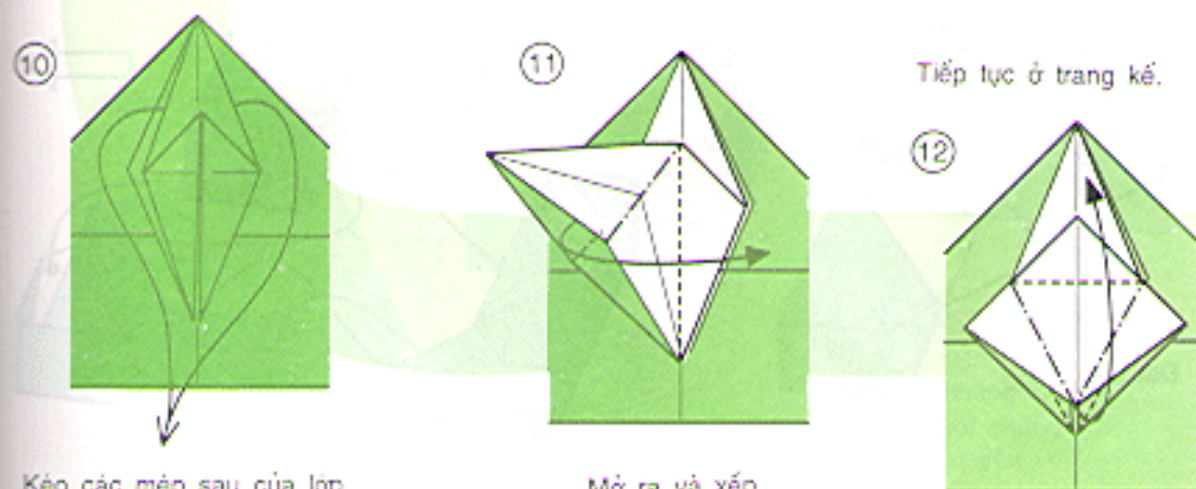
Gấp theo thứ tự các số.

Mở ra và xếp dẹp xuống.



Gấp trở lại bên trong.

Gấp các cạnh khác giống như cách làm ở bước (5) và (6).



Kéo các mép sau của lớp trên ra ngoài và lộn ngược ra.

Mở ra và xếp dẹp xuống.

Tiếp tục ở trang kế.

13



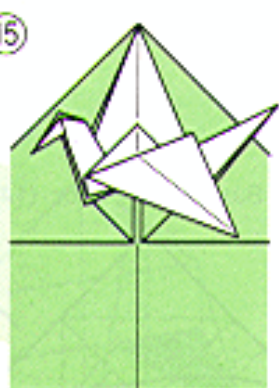
Gấp lộn ngược vào trong.

14



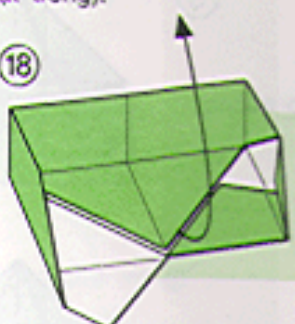
Gấp phần cánh và làm phần đầu bằng cách gấp lộn ngược vào trong.

15



(Mặt trong).

18



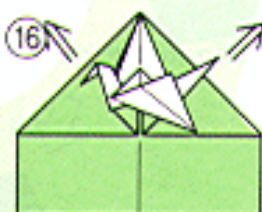
17



(X 4)

(Mặt ngoài)

16



[Phần lắp ráp]

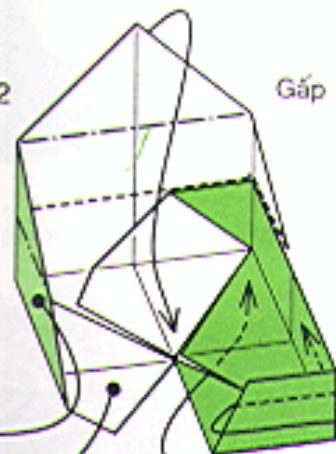
1



Đặt trên đỉnh.

Lồng vào bên trong 2 phần khác nhau theo cùng một cách.

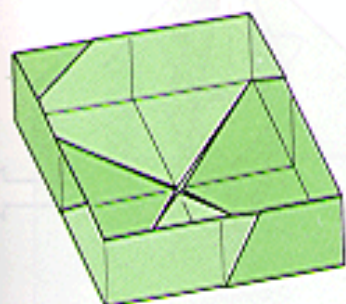
2



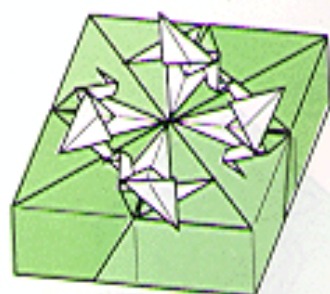
Gấp ở trên.



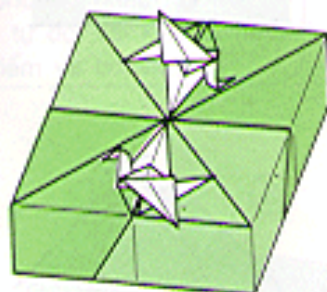
(Mặt trong)



(Mặt ngoài).



Lắp ráp với những phần
phẳng ở trang 48.



(Sếu x 2) + (Phần phẳng x 2).

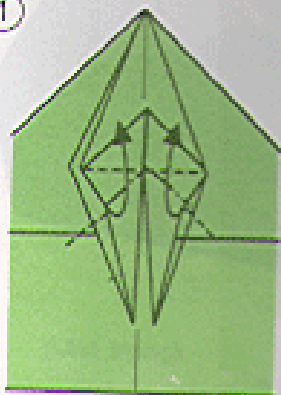
Thực hành với những cách
nối khác nhau với những
phần khác như ở trên.

◆ LÁ HÌNH LƯỠI KIẾM ◆

Thay đổi cách gấp những cánh hoa, bông hoa trở thành một chiếc lá hình lưỡi kiếm hoặc một bouvardia.

Bắt đầu với bước (10) ở trang 51.

①

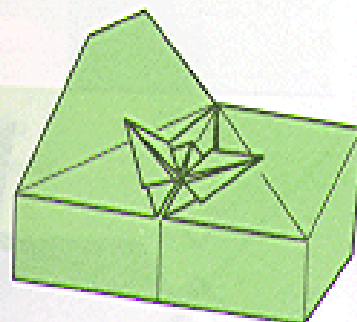


Mở những cánh hoa.

②



③

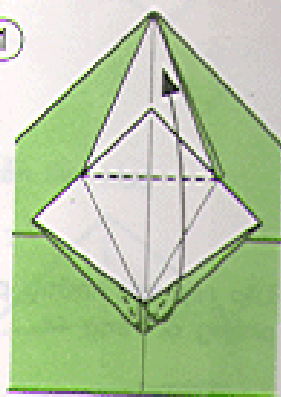


(× 4)

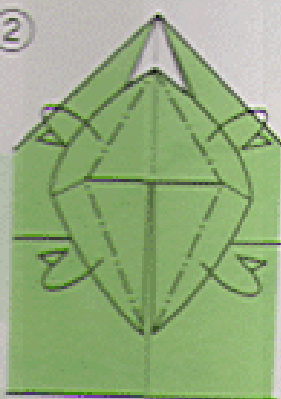
◆ BOUVARDIA ◆

Bắt đầu với bước (12) ở trang 51.

①

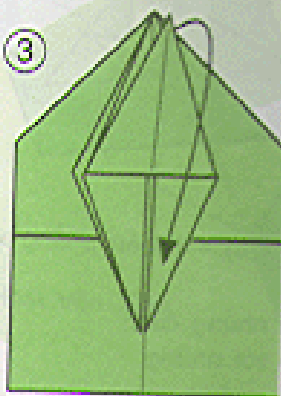


②

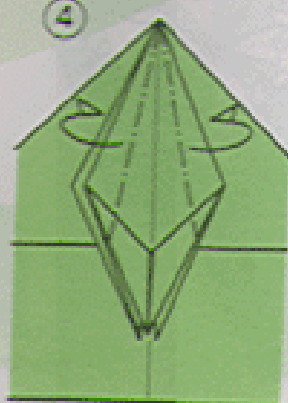


Gấp những mép ở đỉnh vào bên trong và lộn ra ngoài.

③

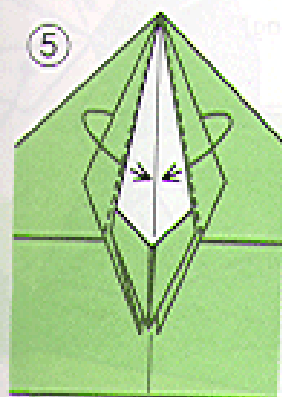


④

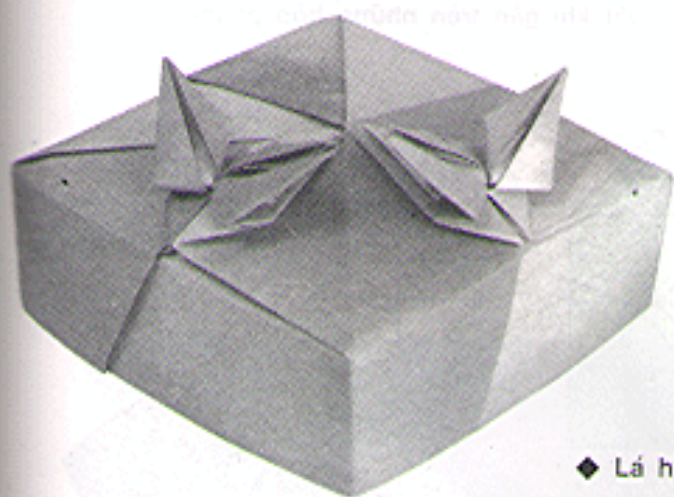


Gấp vào chính giữa.

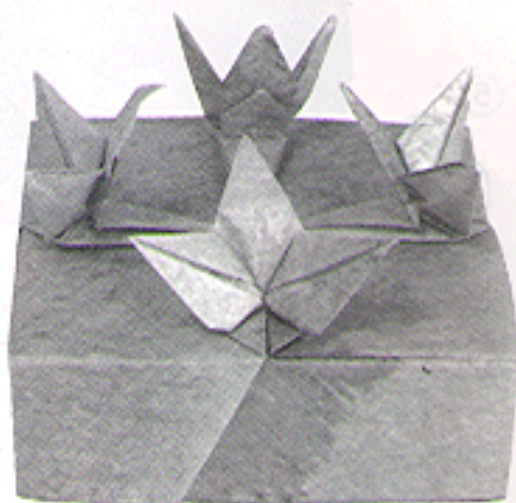
⑤



Gấp vào chính giữa.

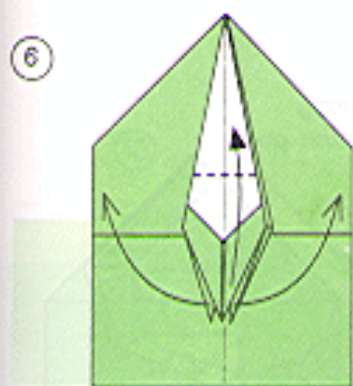


◆ Lá hình lưới kiếm ◆

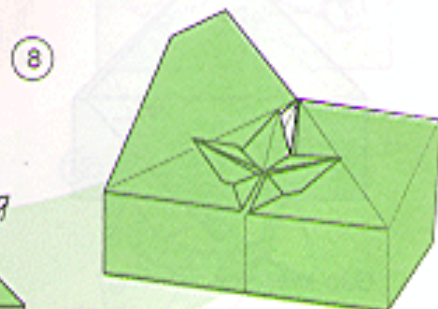
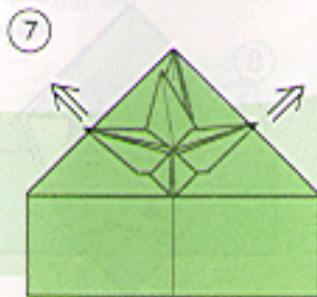


◆ Bouvardia ◆

Cách lắp ráp xem trang 52.
Các phương pháp nổi thì
tương tự đối với kiểu lá hình
lưới kiếm và bouvardia.



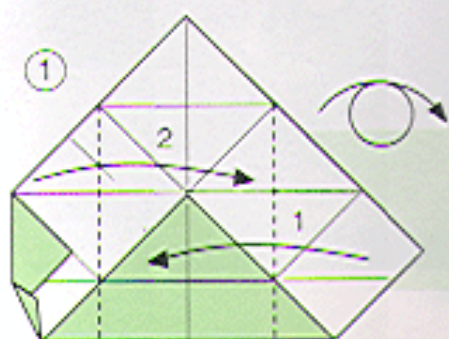
Mở những cánh hoa.



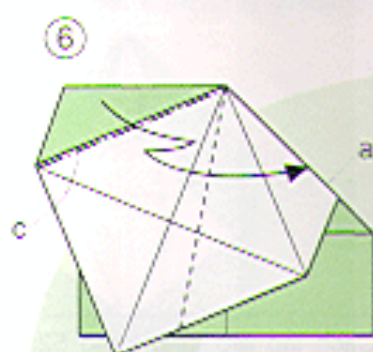
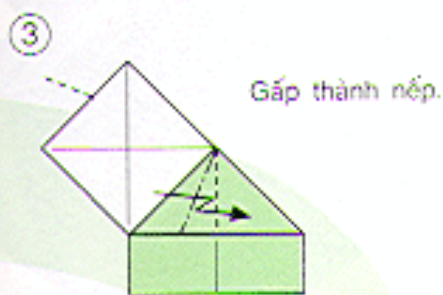
HỘP ƯƠNG KIỂU TRÁI TIM

Bên trên hộp có hình trái tim.
Rất tuyệt khi gắn trên những hộp phẳng.

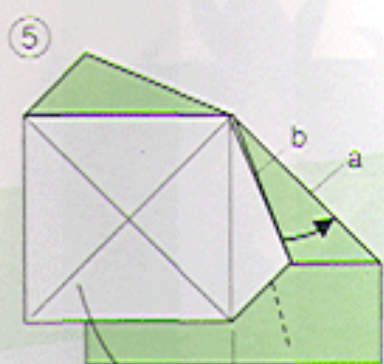
Bắt đầu với bước (14) ở trang 49.



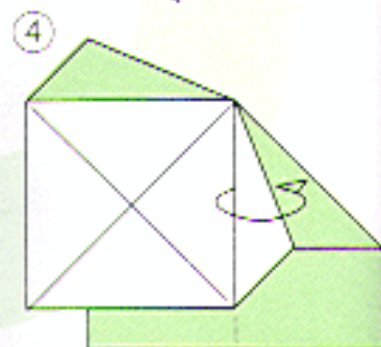
Gấp theo thứ tự các số.



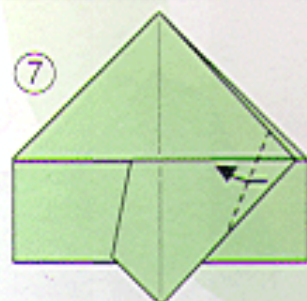
Gấp mép (a) và (c)
trên một đường thẳng.



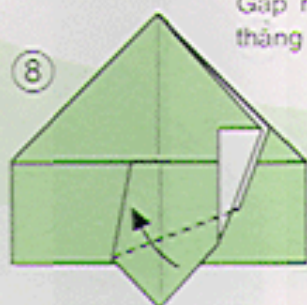
Gấp mép (a) và (b)
trên một đường thẳng.



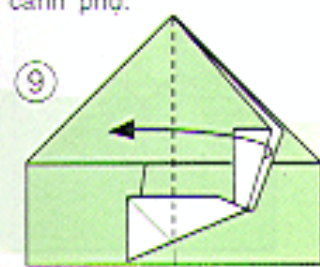
Lộn ra ngoài và
ngược lại.



Gấp mép theo đường
thẳng bên cạnh cánh phụ.

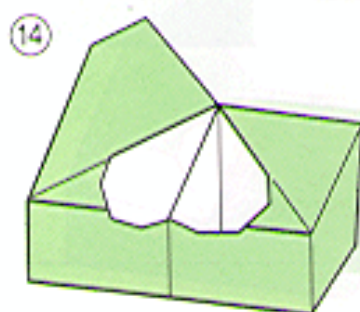


Gấp mép theo đường
thẳng bên cạnh cánh phụ.

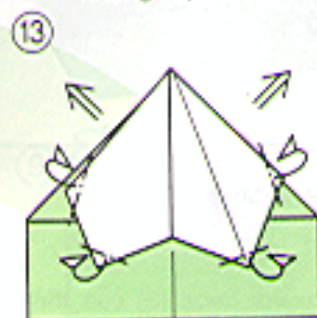




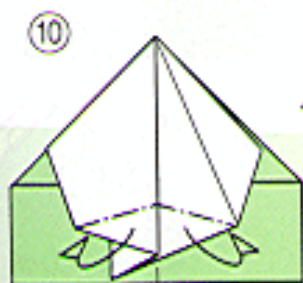
Cách lắp ráp
xem trang 52



Gấp mỗi góc của trái
tim và đẩy ra ngoài
những lớp nằm ở dưới.



Cạnh bên trong
trái tim.

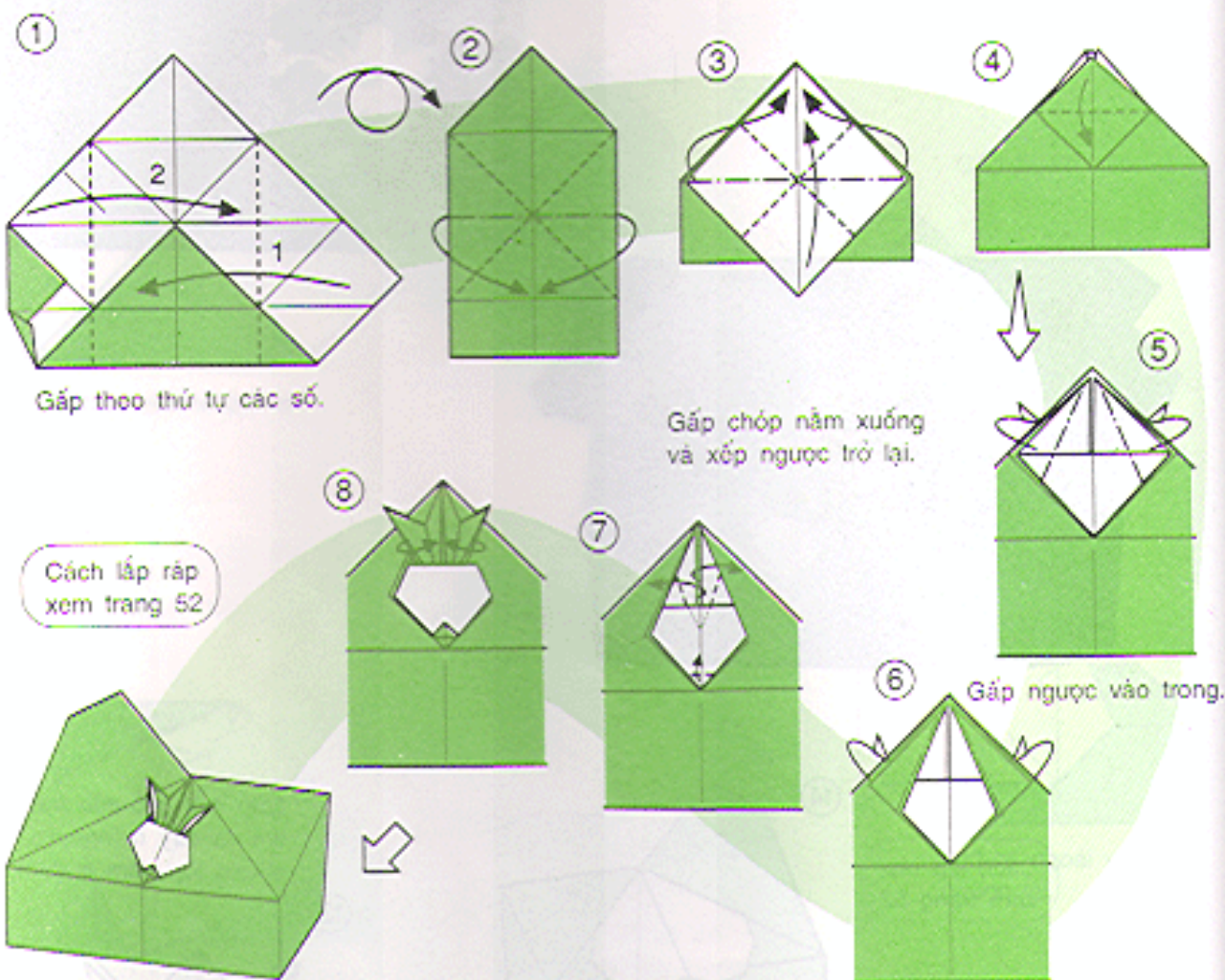


CÁC HỘP VUÔNG KIỂU THỎ VÀ BƯỚM

◆ THỎ ◆

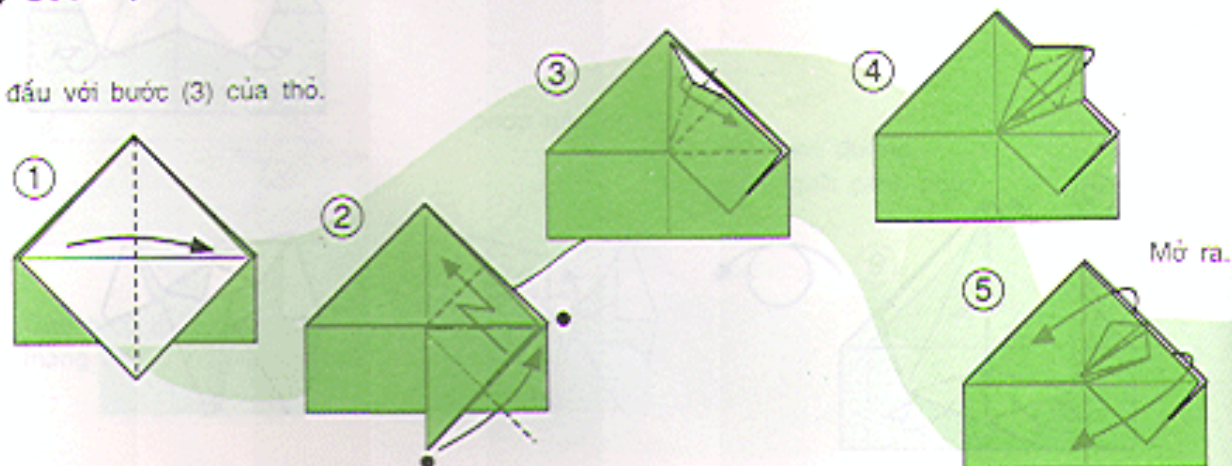
Bắt đầu với bước (14) ở trang 49.

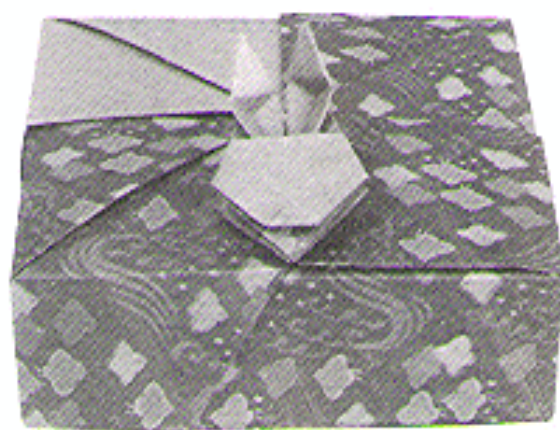
Trên chóp hộp có thỏ và bướm.
Thử gắn với những hộp phẳng.



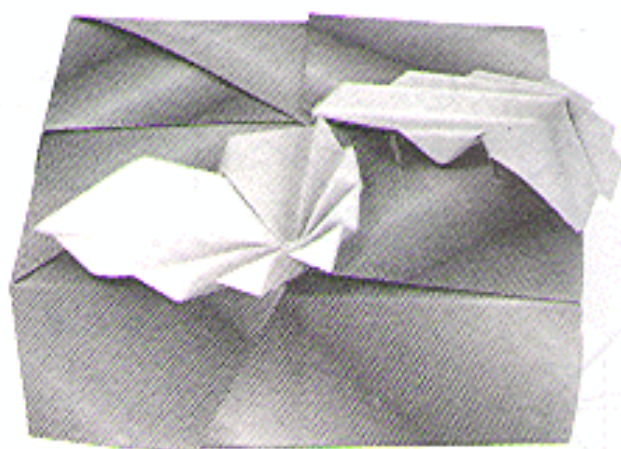
◆ BƯỚM ◆

Bắt đầu với bước (3) của thỏ.



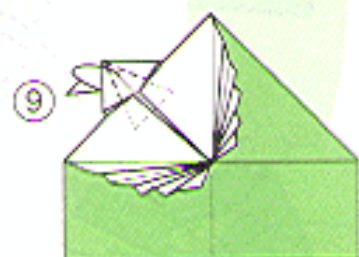
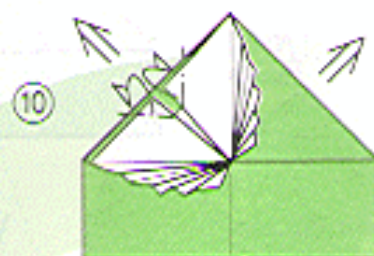


◆ Thỏ ◆

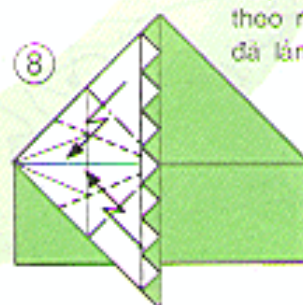
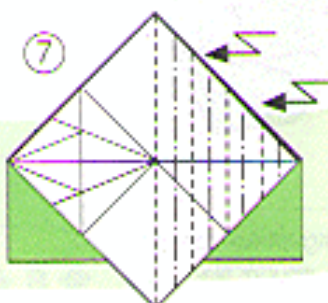
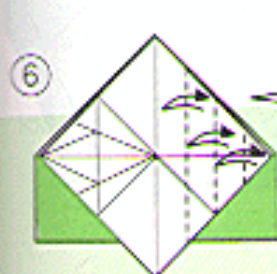


◆ Bướm ◆

Cách lắp ráp
xem trang 52



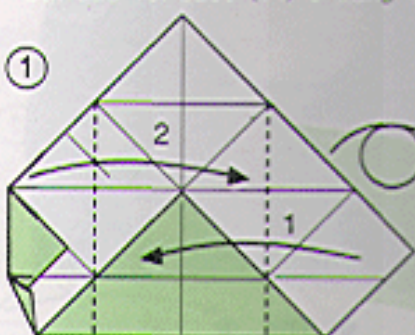
Gấp thành nếp.



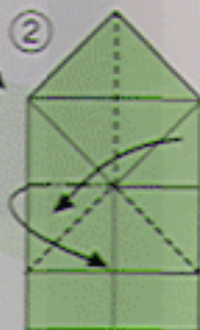
Gấp ngược lại dọc
theo những nếp gấp
đã làm ở bước (4)

HỘP ƯƠNG CÓ TAY NẮM

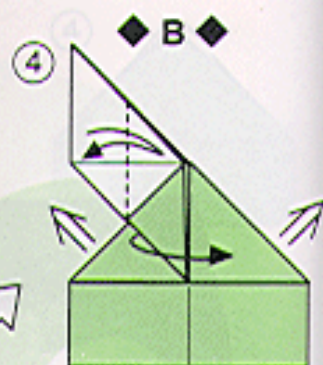
Bắt đầu với bước (14) ở trang 49.



Gấp theo thứ tự các số.

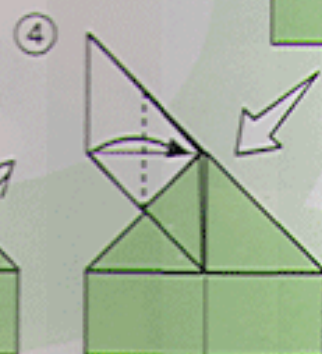
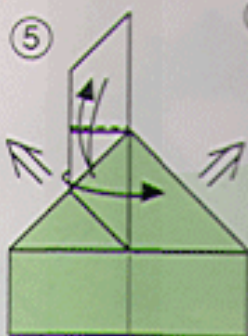


Hộp có tay nắm. Bạn có thể lắp ráp các phần khác nhau, sử dụng B và C.

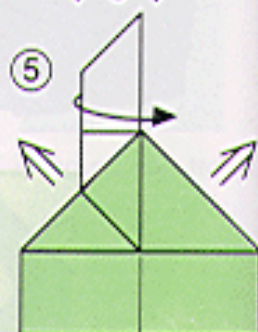


◆ A ◆

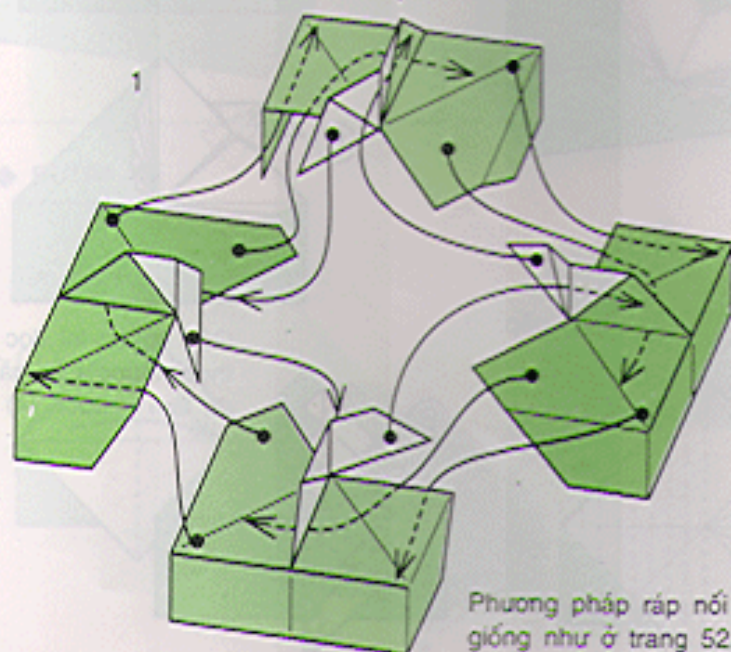
Dùng tay nắm lên sau khi đã tạo đường gấp. Đẩy ra ngoài những lớp nằm bên dưới.



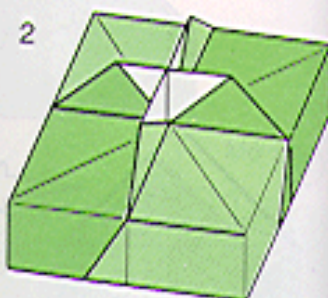
◆ C ◆



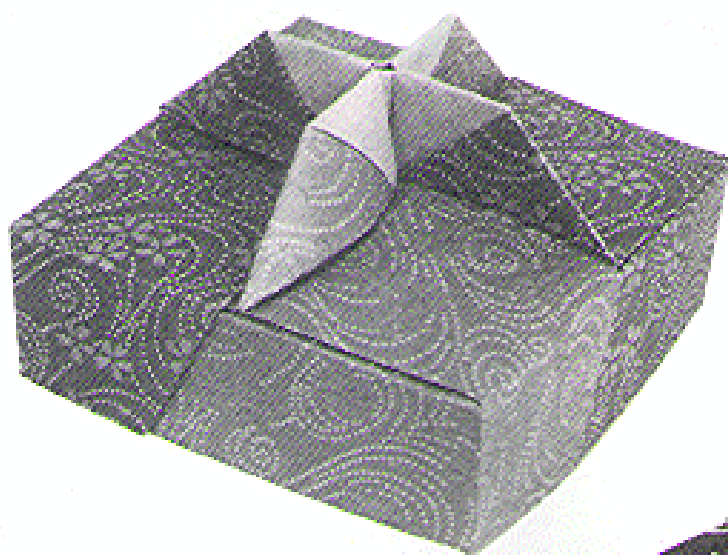
[Phần lắp ráp]



Chỉ có phần A được lắp.



Phương pháp ráp nối giống như ở trang 52.



[Lắp ráp cách khác]

Thư được chỉ ở đây, bạn có thể ráp nối với một loại của phần được đặt bên ngoài. Phương pháp ráp nối giống như ở trang 52.

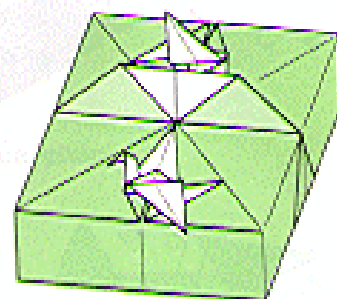
◆ C ◆

Các cạnh của phần bên ngoài có thể gấp vào trong.

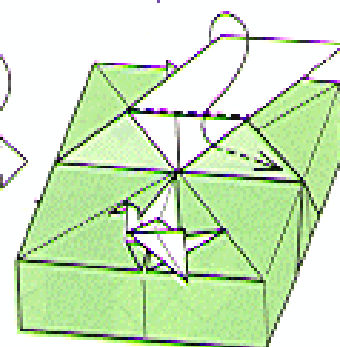
Kiểu sêu 1 ở trang 51.

◆ B ◆

Các cạnh của phần bên trong có thể được kéo dài ra.



Gấp phần tay nắm và cài chặt.



HỘP VUÔNG KIỂU XOÁY NƯỚC

Bắt đầu với bước (3) ở trang 60.

Gấp phần cuối từng bước một tạo khối xoay tròn. Bạn có thể dừng lại nửa chừng và lắp ráp.

①



Gấp qua phải theo hướng mũi tên.

②



③



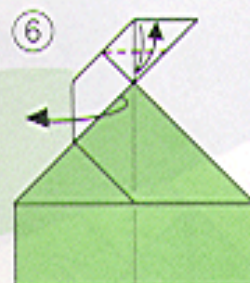
④



⑤



⑥



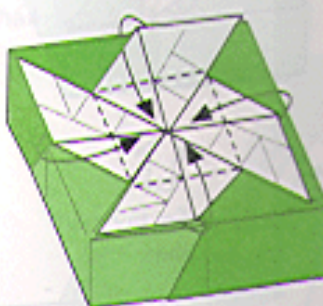
⑦



[Phần lắp ráp]

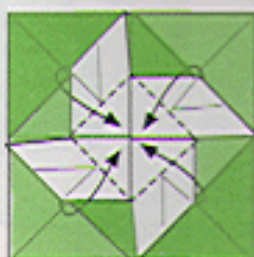
◆ A ◆

2



► Nhìn từ bên trên ◀

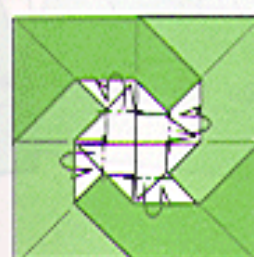
3



4



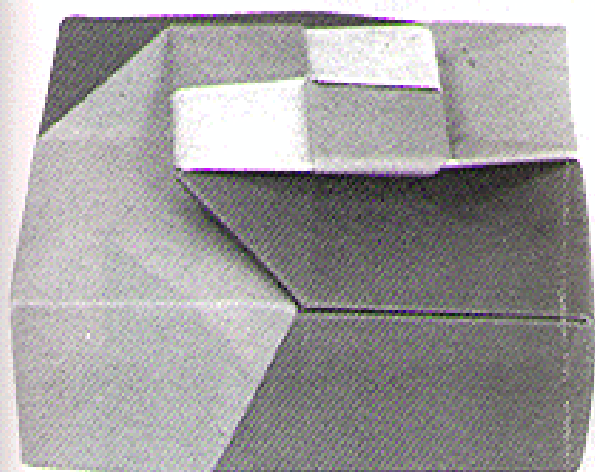
5



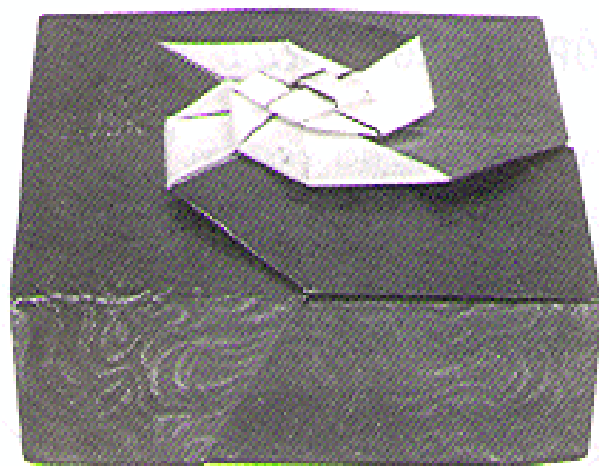
Phương pháp ráp nối giống như ở trang 52.

Mở ngược ra sau và nhắc cạnh lên. x 4)

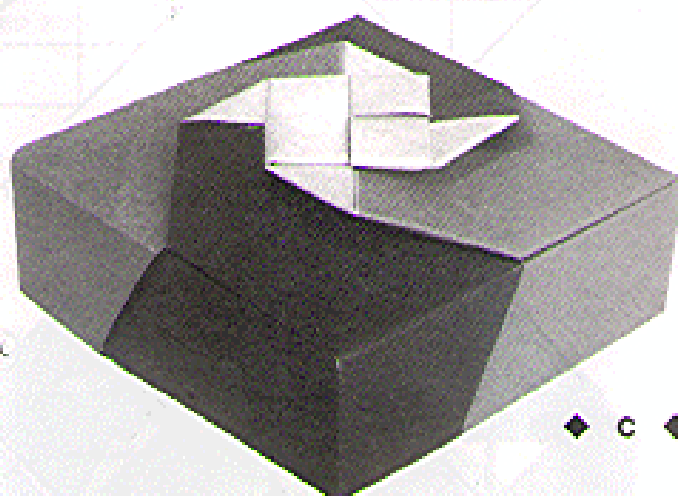
Cài chặt mỗi điểm bằng cách gấp nó vào trong.



◆ B ◆



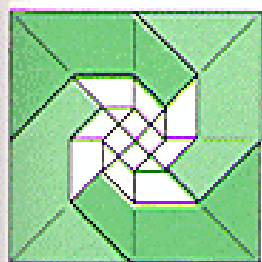
◆ A' ◆



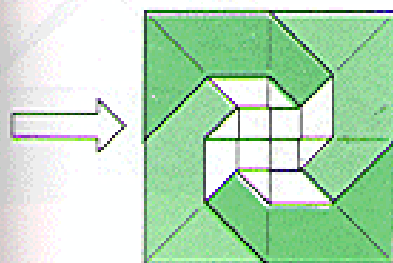
◆ C ◆

Tạo một xoáy nước phụ trên A.

◆ A' ◆



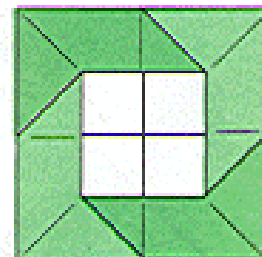
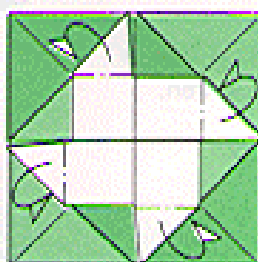
◆ A ◆



[Lắp ráp nửa phần]

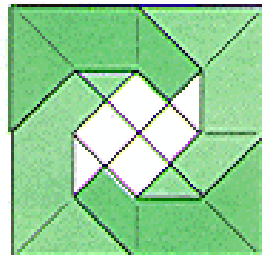
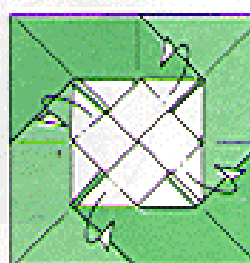
Từ phần lắp ráp 3

◆ B ◆



Từ phần lắp ráp 4

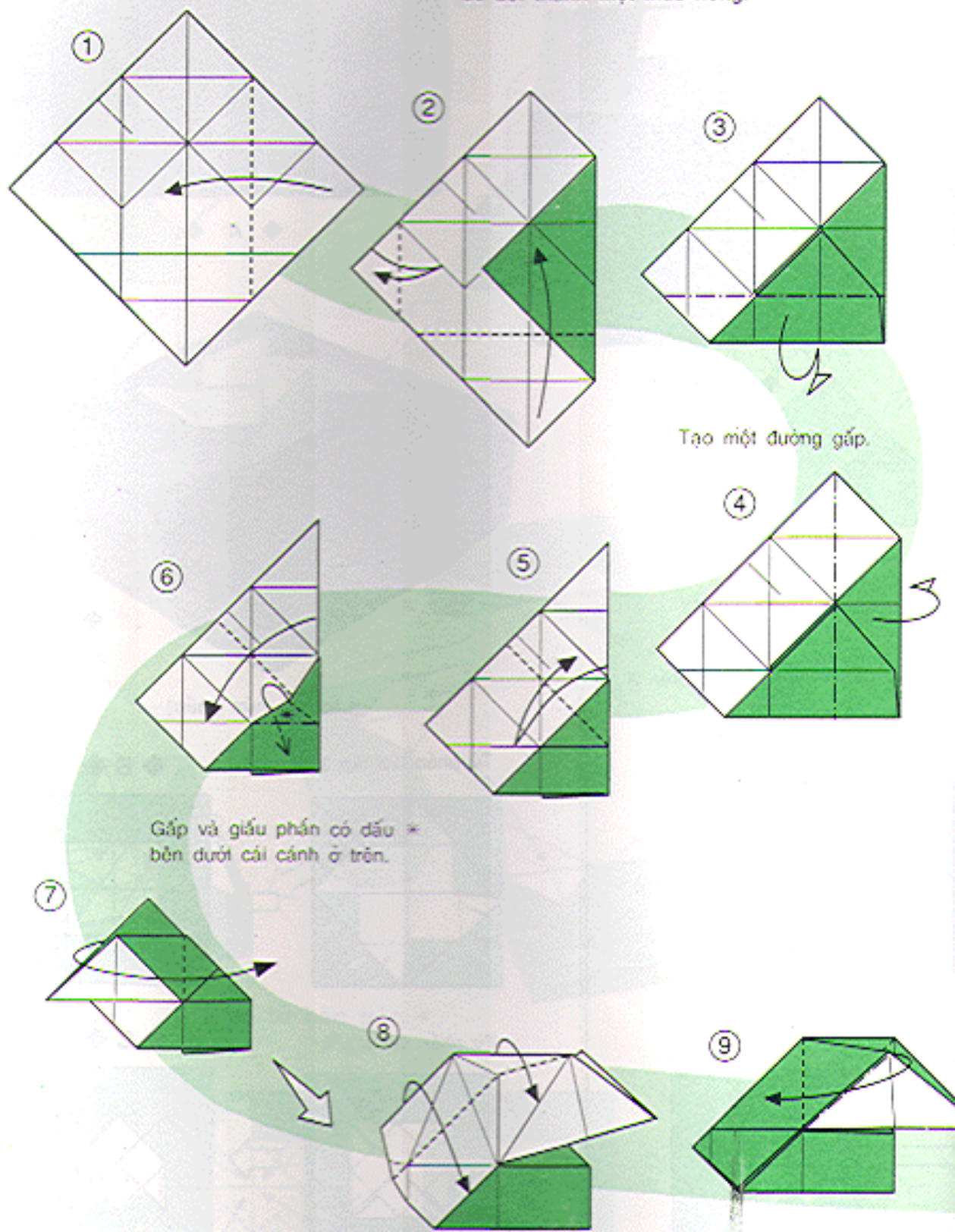
◆ C ◆



HỘP VUÔNG KIỂU HOA ĐĨA

Bắt đầu với bước (10) ở trang 49.

Nếu bạn đổi màu của tờ giấy, hoa đĩa sẽ đổi thành một màu hồng.



18



19



(Mặt ngoài)

20



Tạo một nếp gấp ở góc trái.
Mở ngược ra sau và nhấc các
cạnh lên.

(X 4)

Cách lắp ráp xem
ở trang kế bên.

17



Mở ra theo chiều mũi
tên và xếp đẹp xuống.

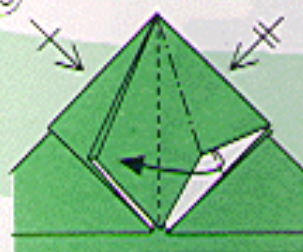
16



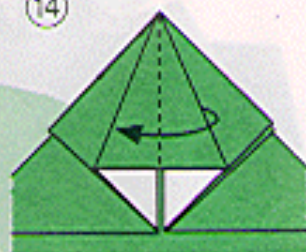
Gấp dựng chóp của nếp,
mở những cạnh ra.

Gấp 3 phần khác giống
cách ở bước (13) và (14).

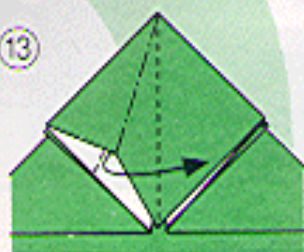
15



14



13



10



11

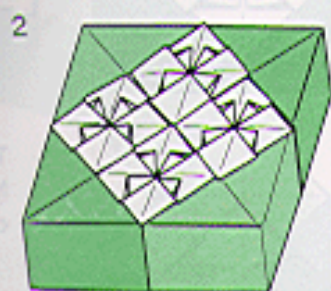
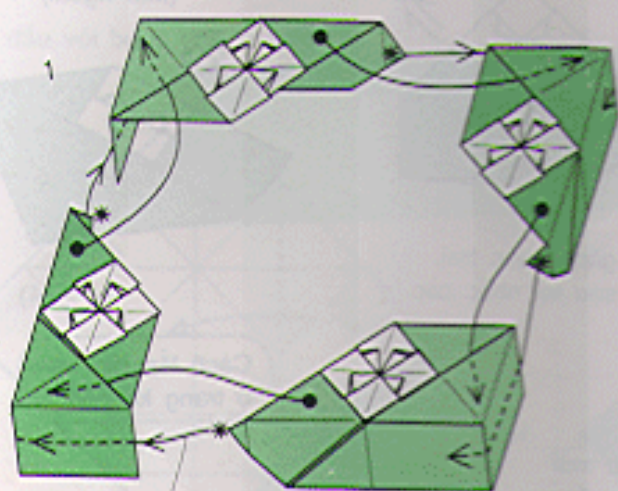


12

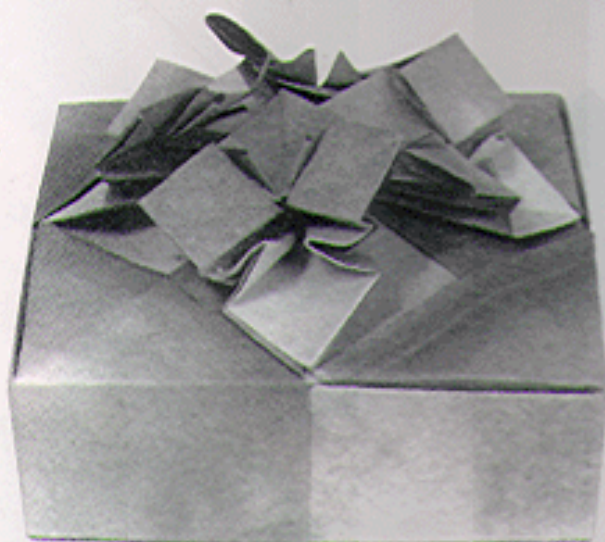


[Phần lắp ráp]

(Mặt ngoài)



Gấp hình tam giác có
dấu * và ráp lại thật chặt.

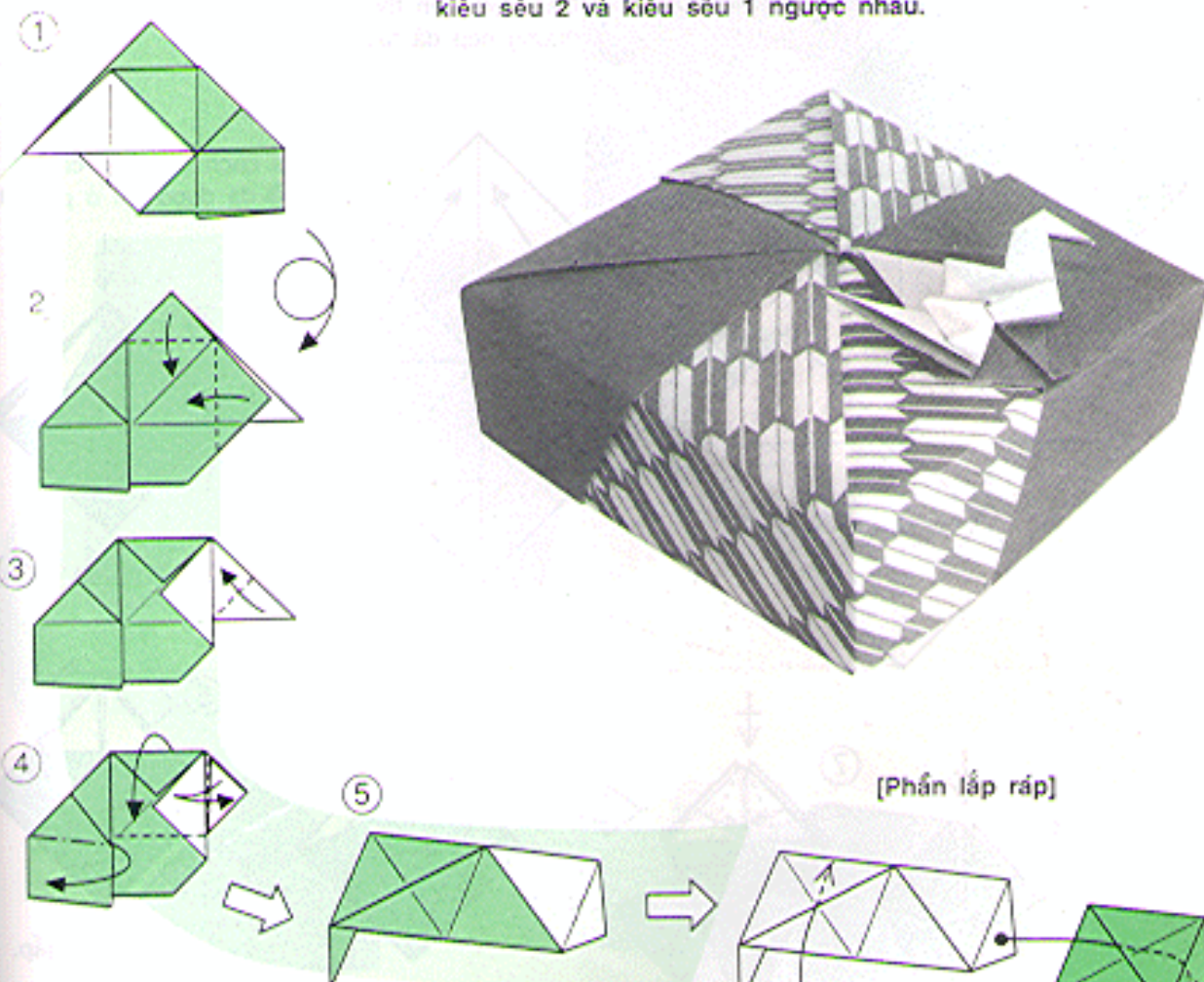


CÁC HỘP UÔNG KIỂU PHẪNG 2 VÀ KIỂU SẾU 2

◆ KIỂU PHẪNG 2 ◆

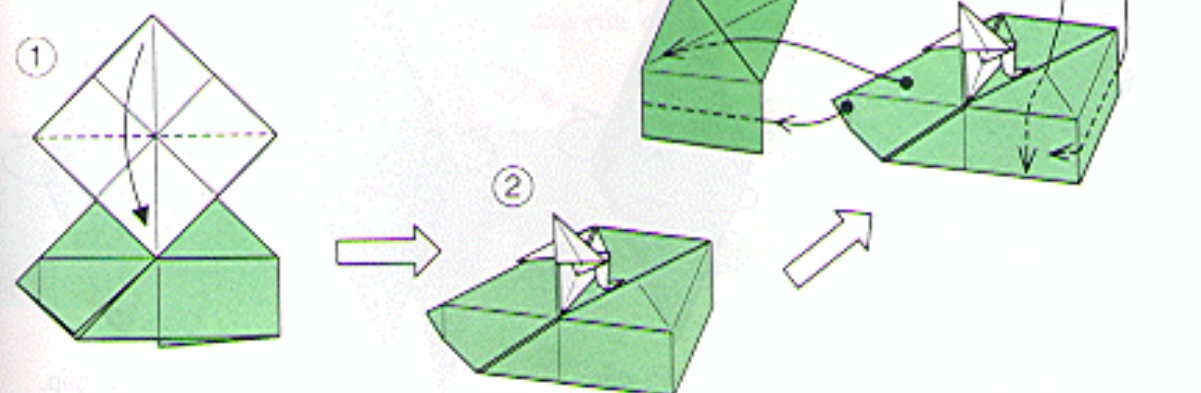
Bắt đầu với bước (7) ở trang 64.

Bạn có thể lắp ráp các hộp kiểu phẳng riêng rẽ hay gắn kết với những hộp kiểu một con sếu. Hướng dẫn cách xếp của kiểu sếu 2 và kiểu sếu 1 ngược nhau.



◆ KIỂU SẾU 2 ◆

Bắt đầu với bước (10) ở trang 65.

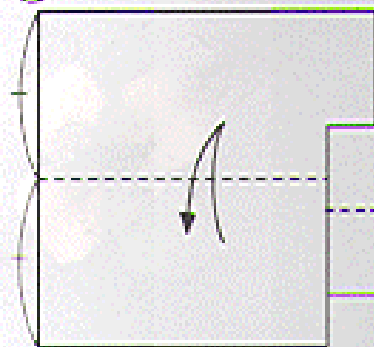


Gấp hình sếu từ bước (4) ở trang 51.

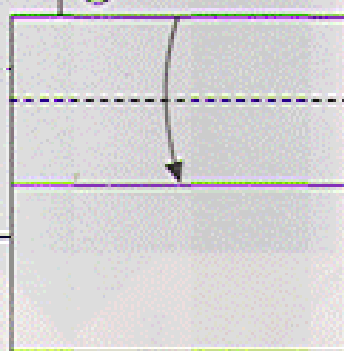
HỘP ƯƠNG

THÂN 1 VÀ PHẦN LÓT BÊN TRONG

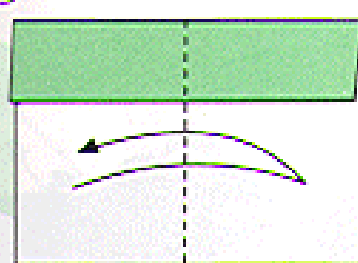
①



②

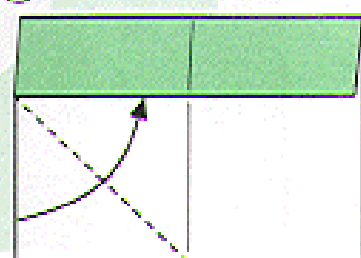


③

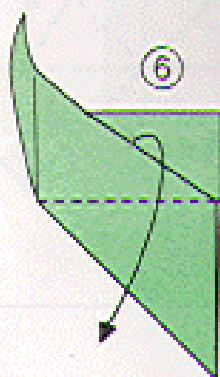
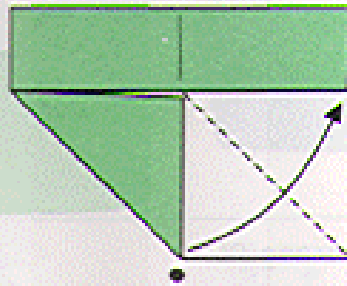


Thân vừa khít với nắp có trang trí bên trên.
Phần lót bên trong giúp lắp ráp chặt.

④



⑤

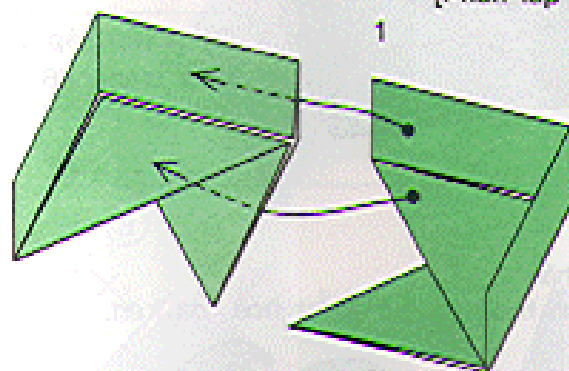


Gấp xuống phần đáy
và nhấc cạnh lên.

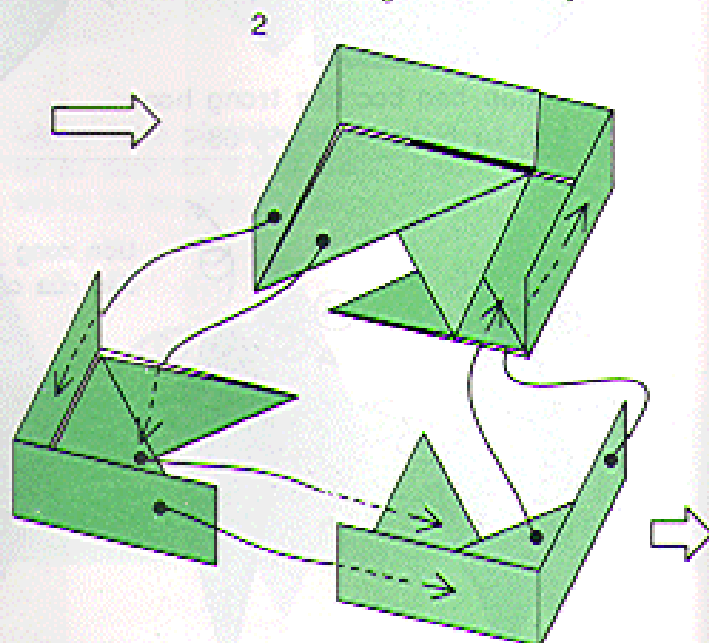
Gấp • đến •

[Phần lắp ráp]

Giấu 4 điểm • vào
trong như cách này.



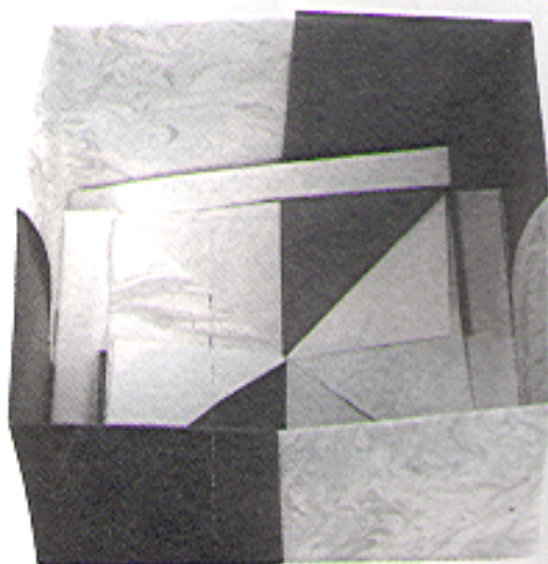
Giấu 2 điểm • vào trong túi.



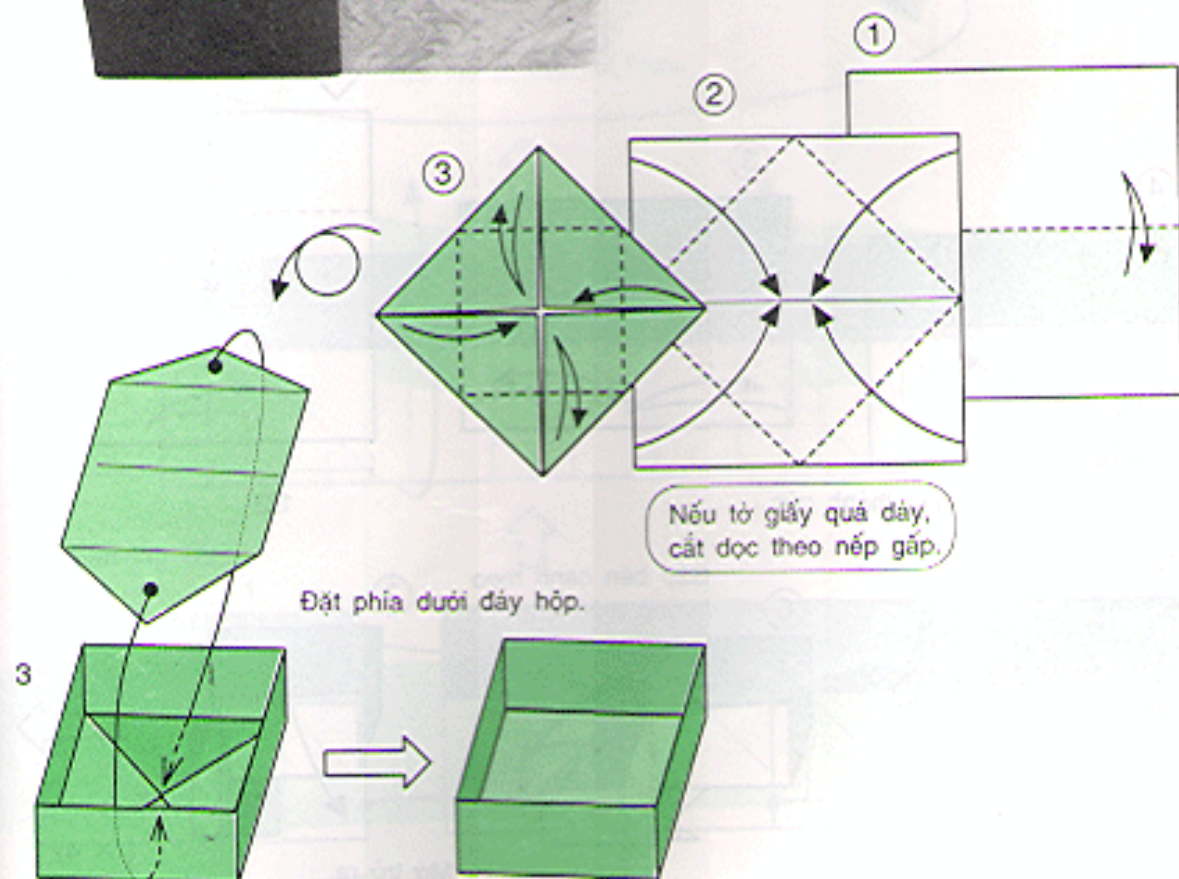
Thân 1 và phần lót
bên trong



Thân 2

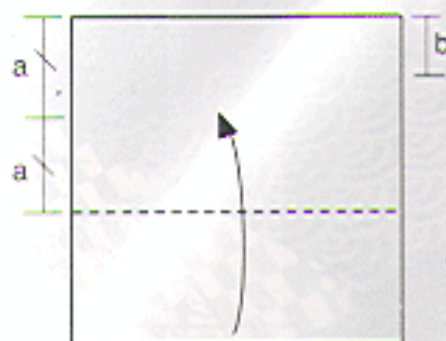


◆ PHẦN LÓT BÊN TRONG ◆



HỘP VUÔNG THÂN 2

1



Hộp này thì sâu hơn hộp vuông thân 1. Chiều sâu tùy thuộc bề rộng được gấp trên giấy. Chiều sâu của hộp tùy theo ý bạn chọn.

Gấp lên theo chiều mũi tên để chừa ra khoảng cách (b) (1-2cm).

(a) là chiều sâu của hộp.

2

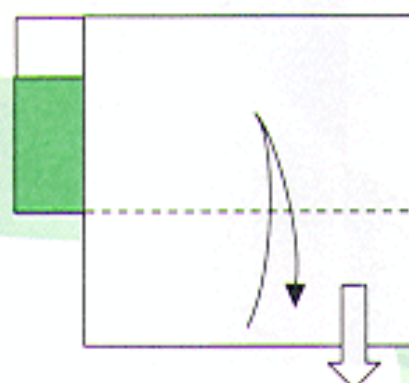
[Mẫu]



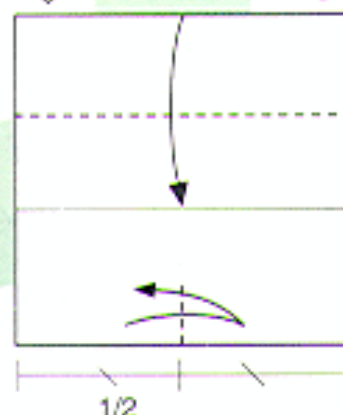
Đặt phía dưới.

①

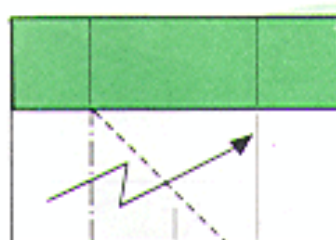
Tạo kích thước theo mẫu, và gấp thêm 3 tờ như vậy.



②

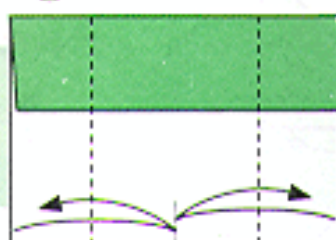


④



Gấp thành nếp.

③

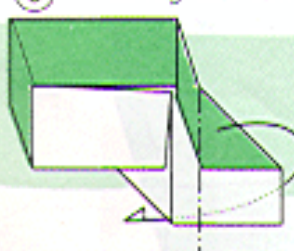


⑤

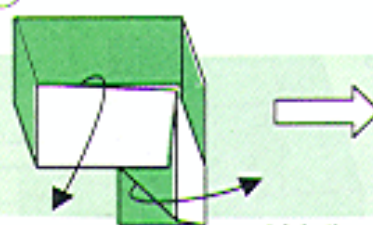


⑥

Gấp bên cạnh theo hướng mũi tên.



⑦



Mở trở ra.

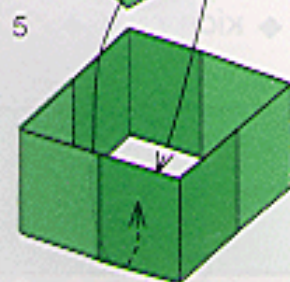
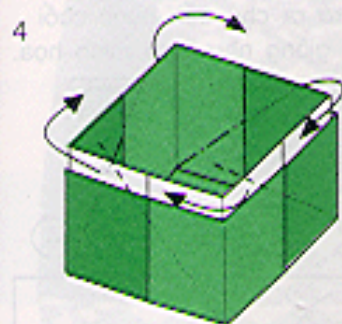
(X 4)

◆ PHẦN LÓT BÊN TRONG ◆

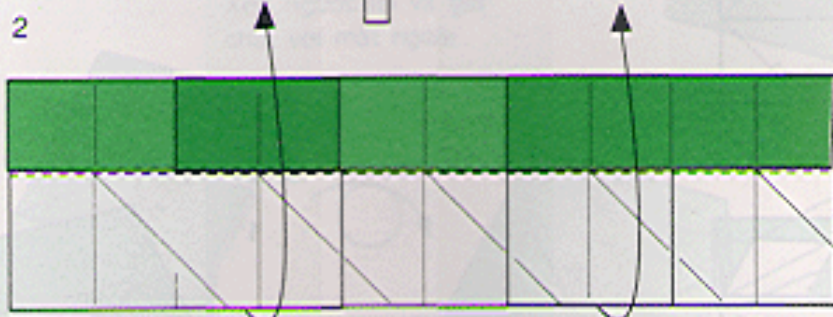
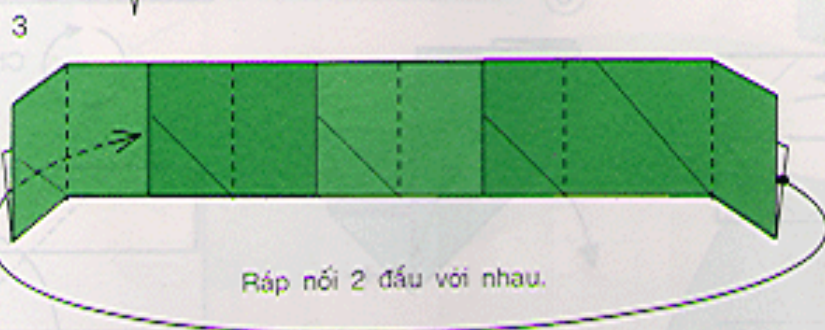
Bạn có thể dùng phần lót bên trong ở trang 71.

Uốn theo các nếp gấp và làm đẹp phần đáy hộp.

(Bên ngoài của đáy hộp)



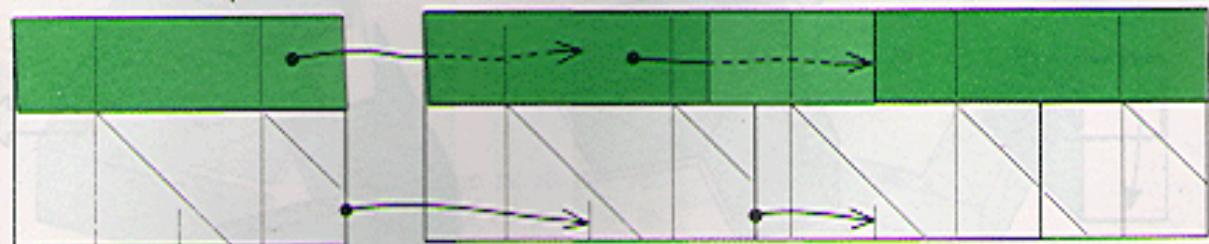
(Bên trong của đáy hộp.)



Gấp hướng lên.



[Phần lắp ráp]

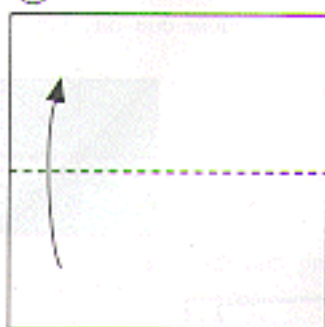


Giấu sâu vào giữa.

HỘP VUÔNG THÂN 3

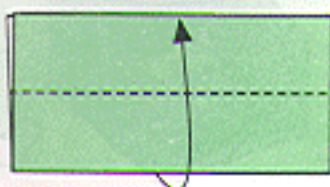
Hộp này thì chắc chắn bởi mặt trong và mặt ngoài được gài chặt vào nhau. Nếu bạn thay đổi khổ gấp của (2), bạn có thể tạo ra bộ hộp. Kích cỡ của hộp giống như kích cỡ 1 ở trang 77.

①

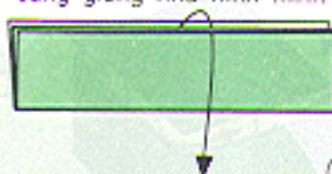


◆ KÍCH CỠ 1 ◆

②



③

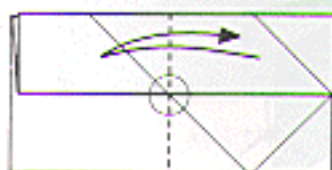


④

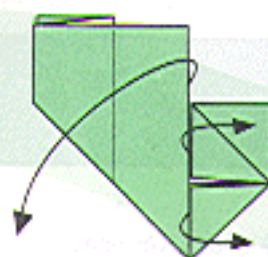


⑦

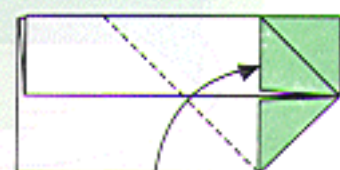
Tạo nếp gấp tại O rồi mở trở ra.



⑥

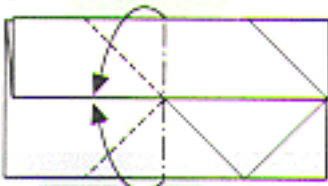


⑤



Chuyển đổi hướng

⑧

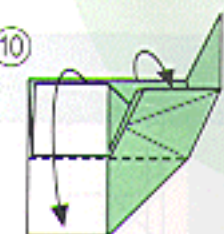


[Phần lắp ráp]

⑨

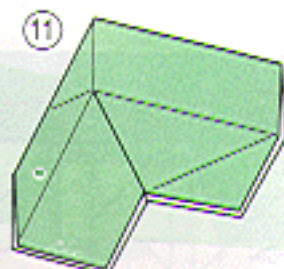


⑩

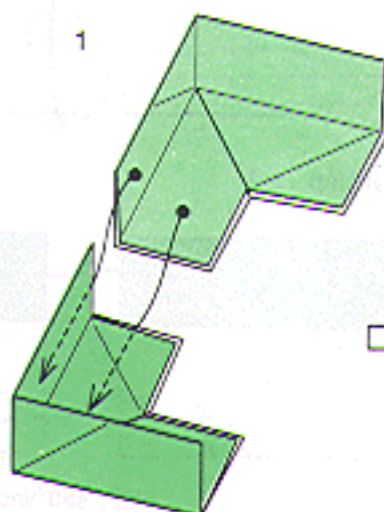


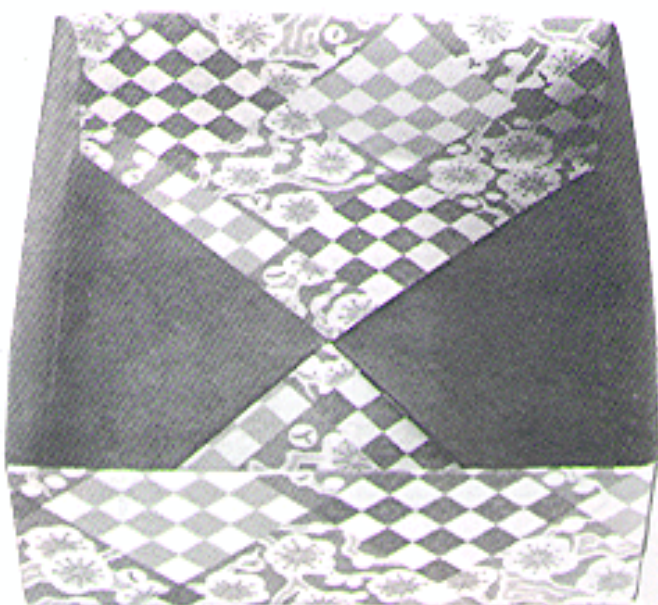
Gấp xuống phần đáy hộp và nhấc các cạnh lên.

⑪



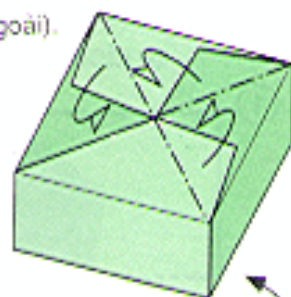
(x 4)





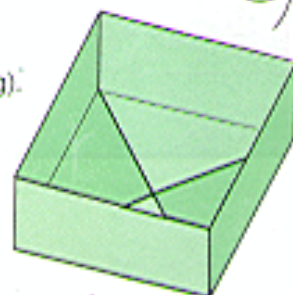
7 Đút vào trong mép và gài chặt lại.

(Mặt ngoài).

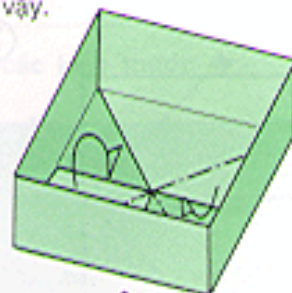


6

(Mặt trong).

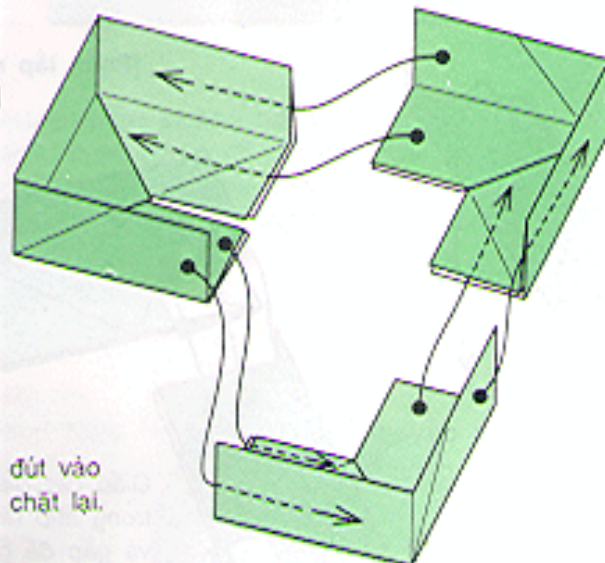


5 Gài chặt 3 phần khác cùng một cách như vậy.

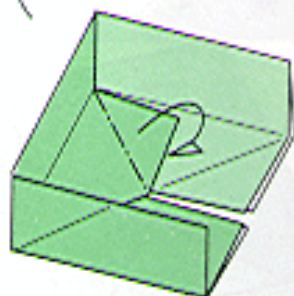


4 Xếp ngược lại và gài chặt với mặt ngoài.

4



2

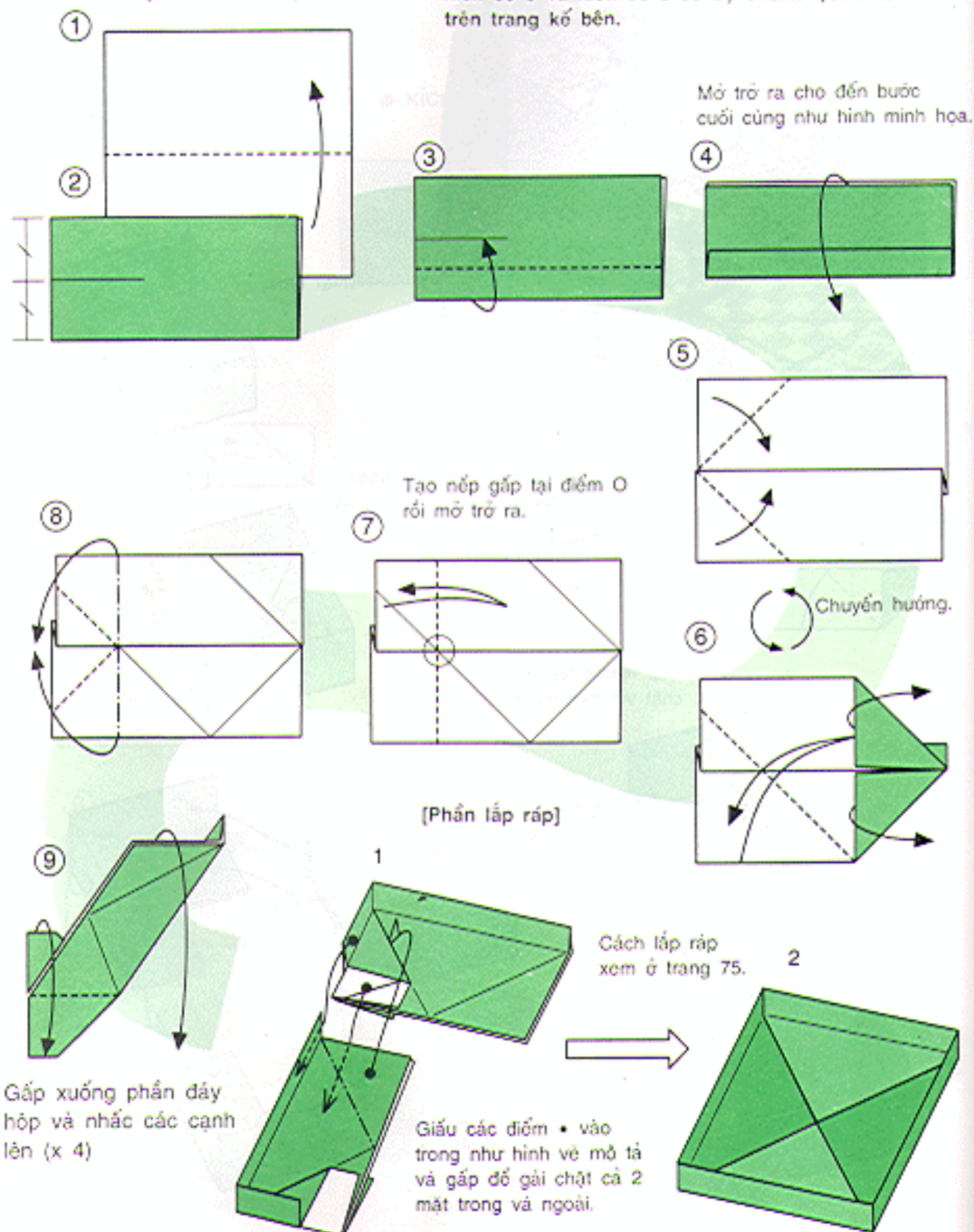


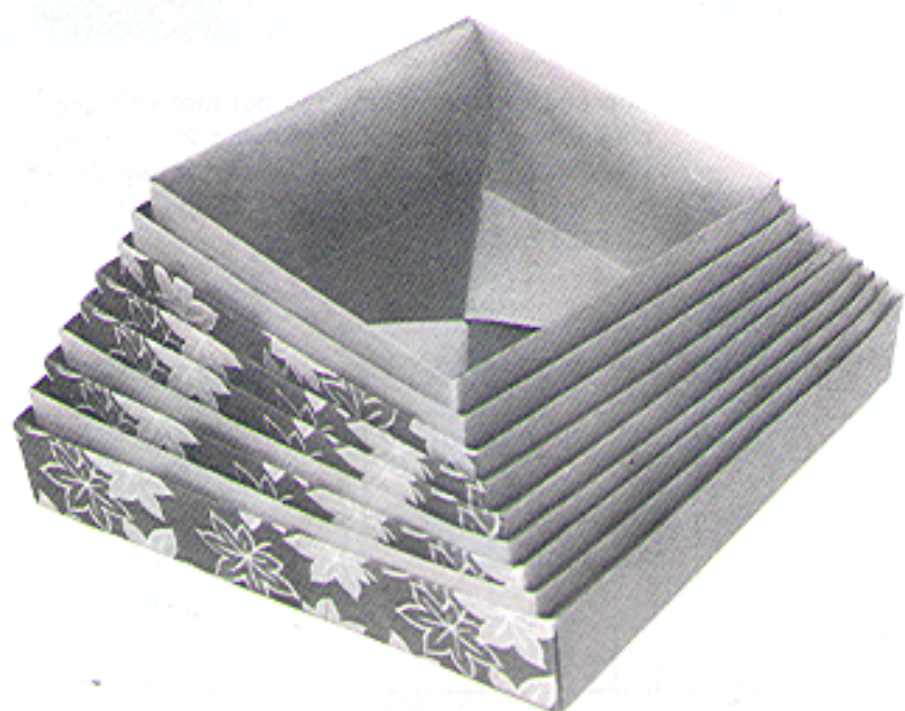
Xếp ngược lại rồi đút vào trong mép và gài chặt lại.

CÁC HỘP VUÔNG THÂN VÀ BỘ HỘP VUÔNG LỐNG VÀO NHAU

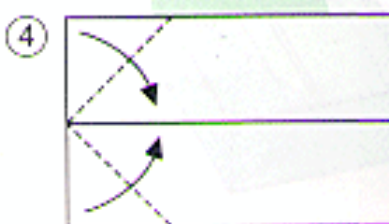
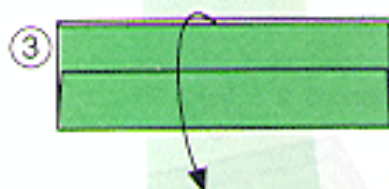
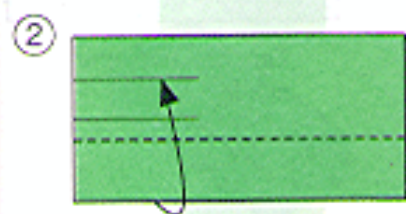
Đặt khổ giấy như trong bước (2) và (3) để tạo thành bộ hộp. Giới thiệu trong trang này là những hộp kích cỡ 9 và kích cỡ 5 có độ chênh lệch như mẫu trên trang kế bên.

◆ KÍCH CỠ 9 ◆

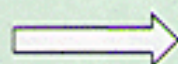




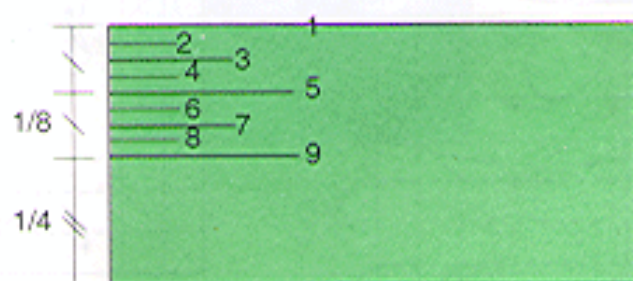
① ◆ KÍCH CỠ 5 ◆



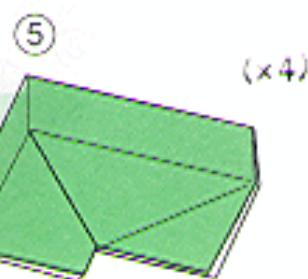
Gấp và lắp ráp như
đã hướng dẫn ở trang 75.



◆ Bảng các kích thước ◆



Những đường kẻ cho biết vị trí các cạnh được
gấp ở bước (2) và (3). Số càng cao thì hộp
trở nên càng nông và rộng hơn. Cả thầy sẽ
làm được chín hộp vuông lồng vào nhau.

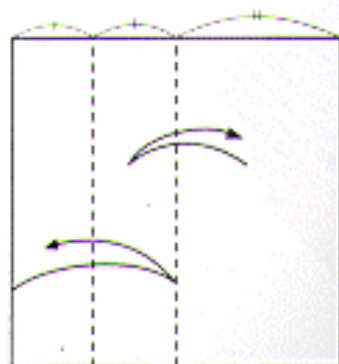


HỘP CHỮ NHẬT KIỂU ĐĨA CÁ NHÂN

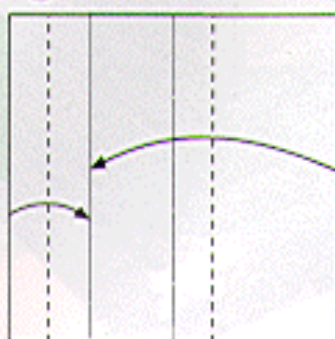
◆ KÍCH CỠ CHUẨN ◆

Hộp chữ nhật này được tạo bởi một khổ giấy đơn. Kích cỡ chuẩn của hộp chữ nhật sẽ bằng $\frac{2}{3}$ của hộp vuông và sẽ vừa khít trong hộp vuông. Nếu bạn thay đổi khổ gấp trong bước đầu tiên, bạn có thể tạo những hộp chữ nhật có kích cỡ khác nhau.

①



②

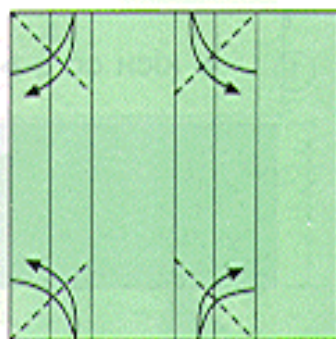


③



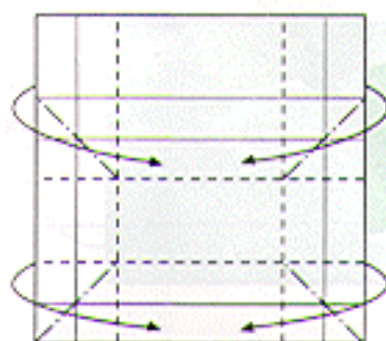
Trải phẳng ra sau khi đã tạo nếp.

④

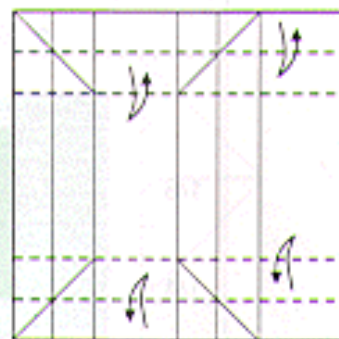


Tạo các nếp như mô tả.

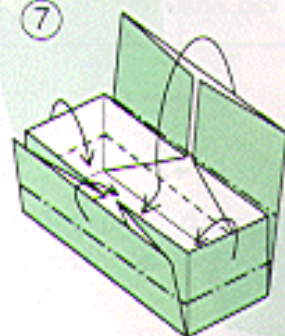
⑥



⑤

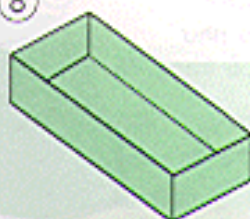


⑦

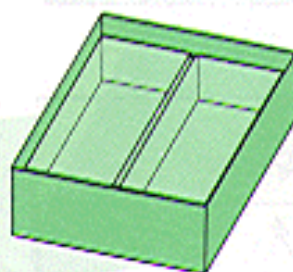


Gấp vào bên trong theo hướng mũi tên.

⑧

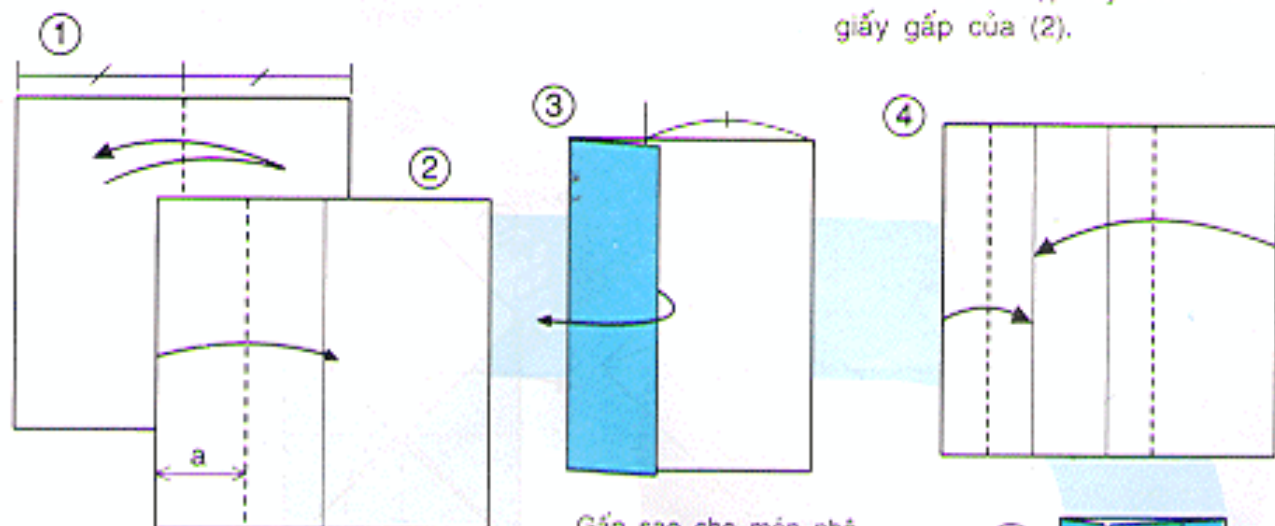


Hộp hình vuông đã được gấp với kích cỡ 2 ở trang 77.



◆ Hộp nhỏ hơn kích cỡ chuẩn – PHẦN THÂN ◆

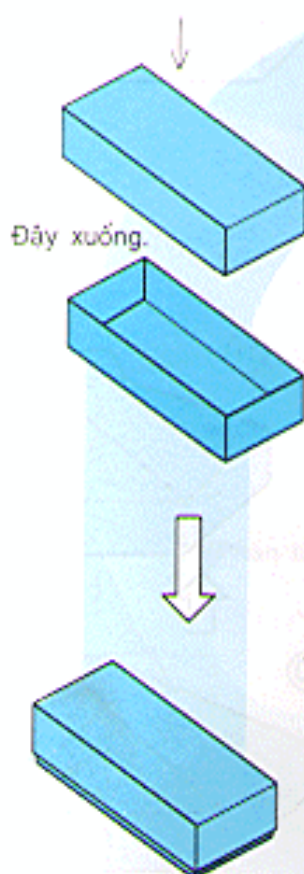
Kích cỡ của hộp tùy theo khổ giấy gấp của (2).



Nếu (a) mà dài hơn 1/4, hộp sẽ nhỏ hơn và sâu hơn.
Nếu (a) mà ngắn hơn 1/4, hộp sẽ lớn hơn và nông hơn.

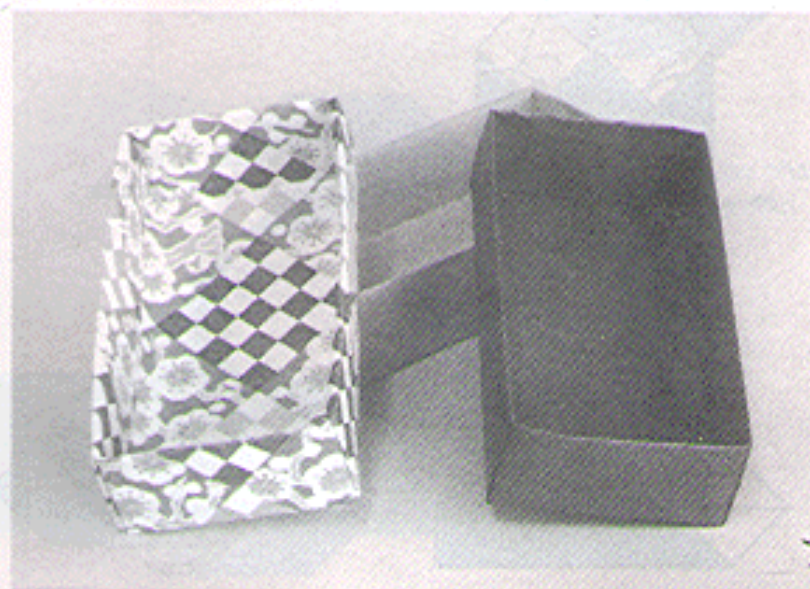
Hộp chữ nhật ở trang 78 sẽ vừa khít như 1 cái nắp hộp.

Gấp sao cho mép nhỏ ra một chút kể từ tâm.



Tiếp tục với các bước từ bước (5) đến bước (8) ở trang 78.

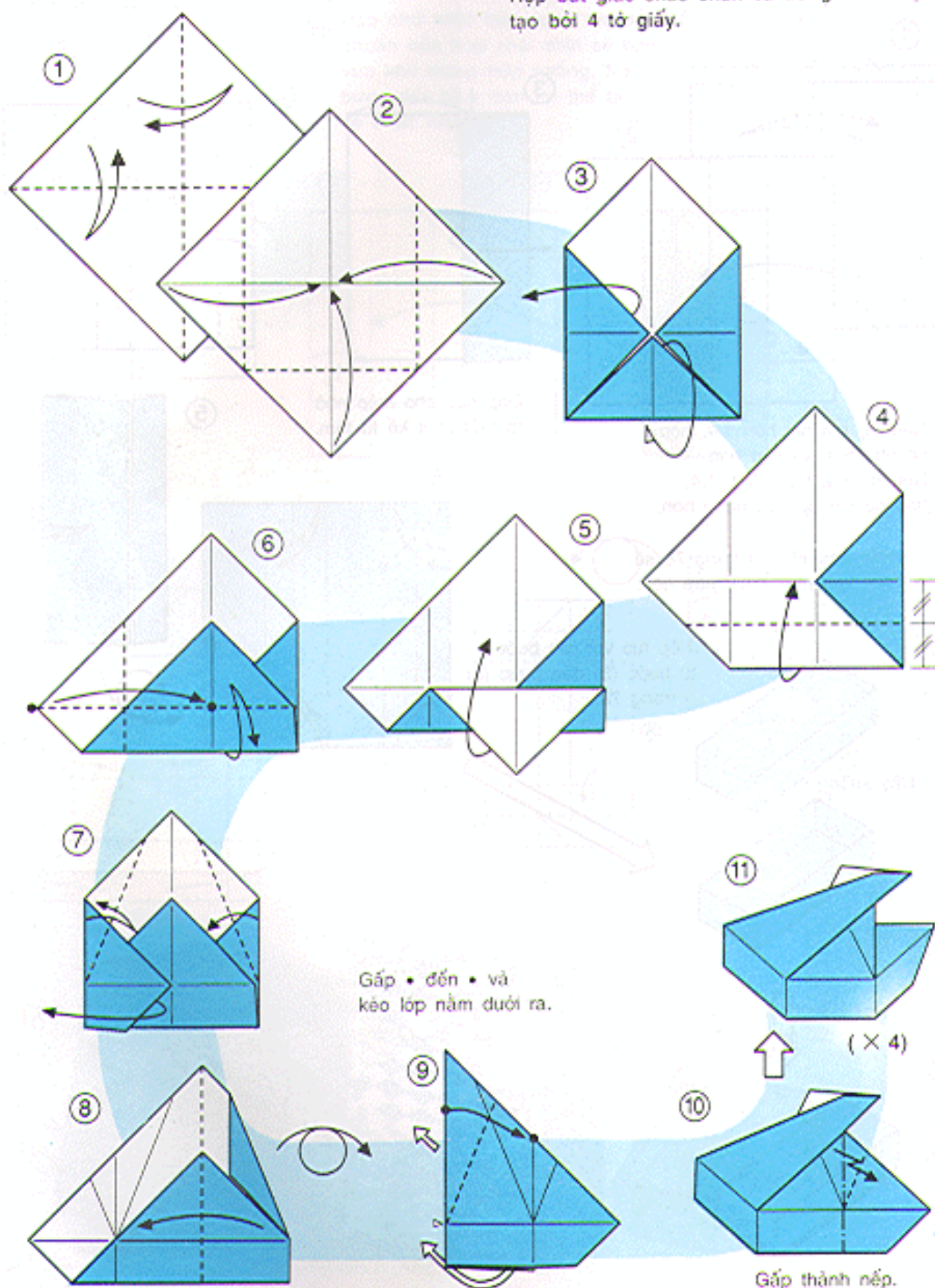
⑧

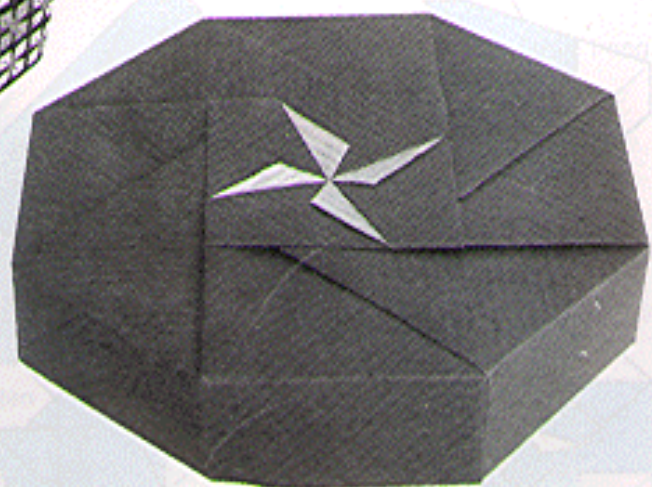


HỘP BÁT GIÁC

Kiểu HOA NHỎ (A)

Hộp bát giác chắc chắn và trang nhã được tạo bởi 4 tờ giấy.

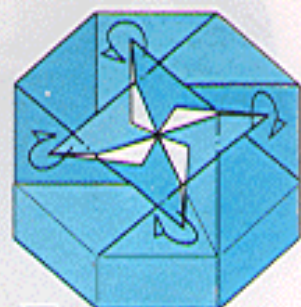




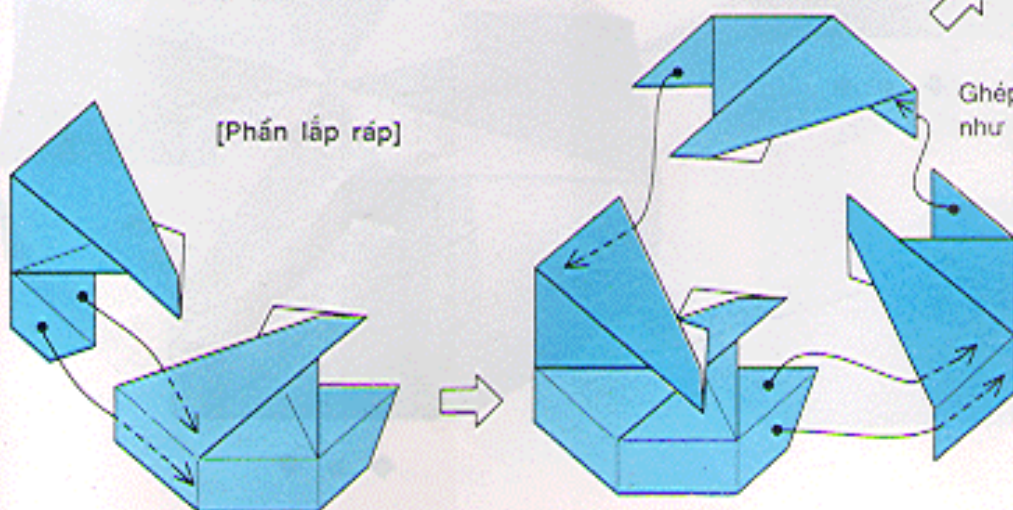
Hoa nhỏ (A)



Gài chặt mỗi điểm bằng cách gấp nó vào phía trong.



[Phần lắp ráp]

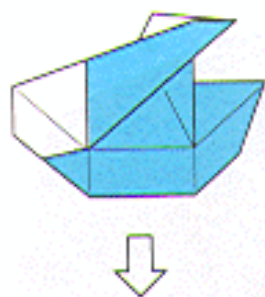


Ghép 4 phần vào nhau như được hướng dẫn.

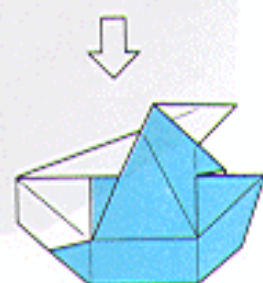
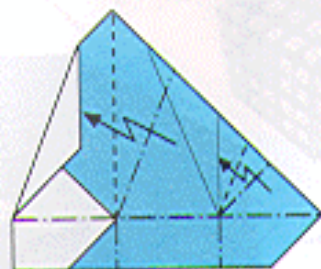
CÁC BIẾN ĐỔI Ở KIỂU HOA NHỎ (A) - a, b

Nếu bạn thay đổi một chút cách gấp kiểu hoa nhỏ, bạn có thể được những kiểu khác nhau. Hộp (b) có chứa "Những bông hoa nhỏ" bên trong.

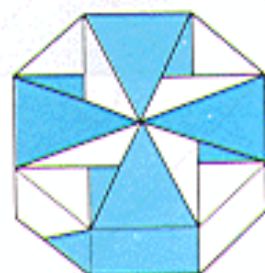
◆ a ◆



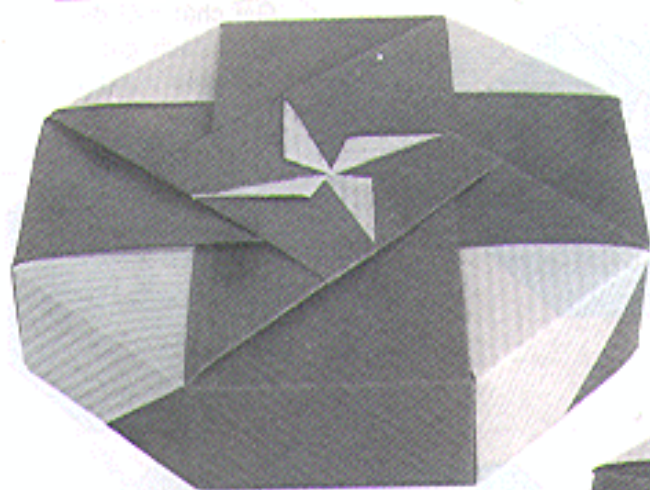
◆ b ◆



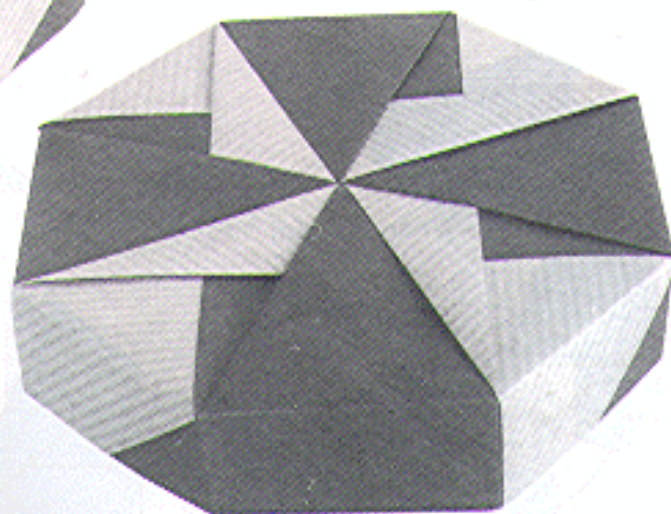
(Mặt trong)



Mặt trong hộp, gài chặt mỗi điểm bằng cách gấp nó vào phía trong. Lật qua mặt bên kia.



◆ a ◆

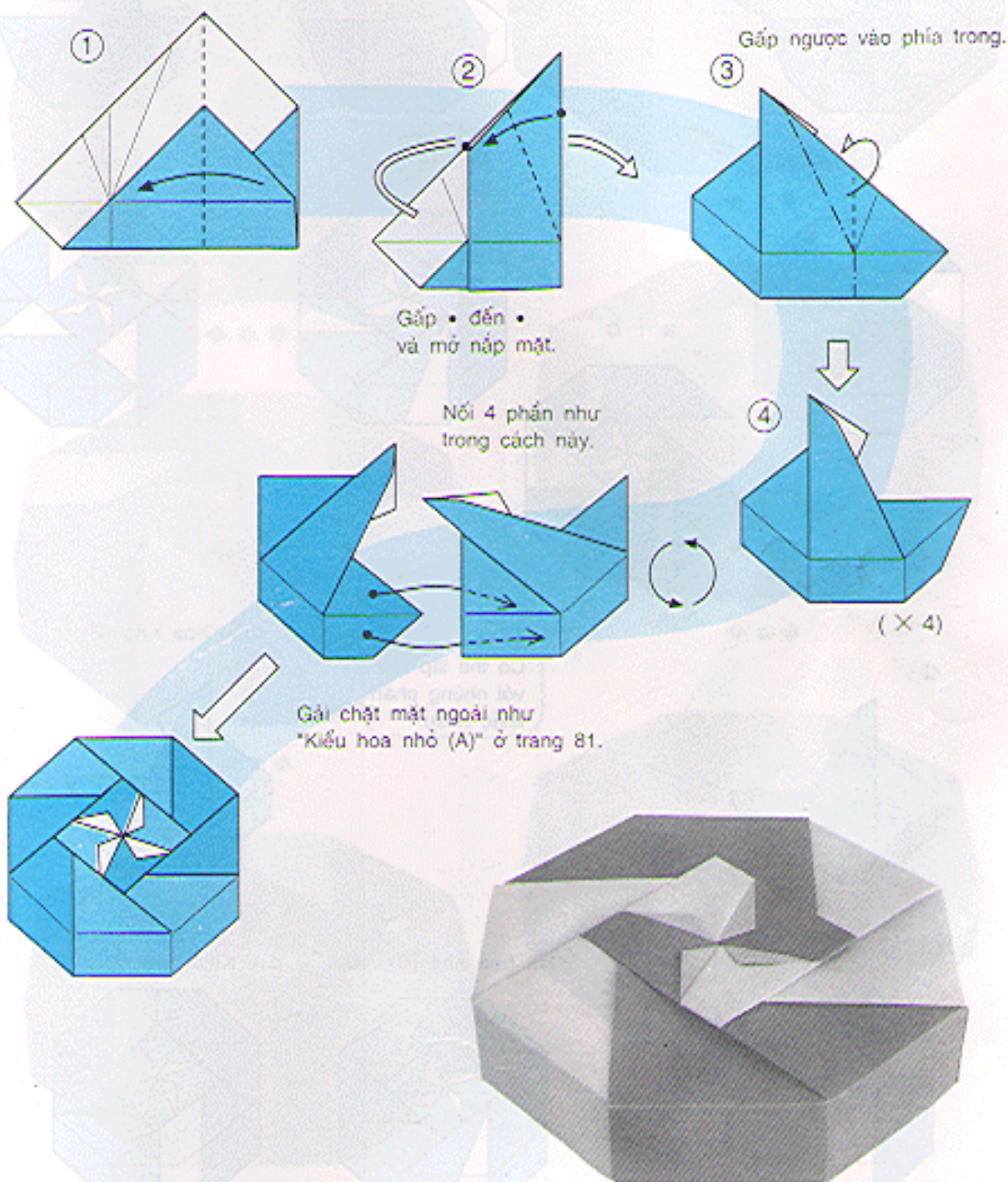


◆ b ◆

HỘP BÁT GIÁC KIỂU HOA NHỎ (B)

Hướng dẫn trang trí trên chóp hộp khác với "Kiểu hoa nhỏ (A)"
Bạn sẽ được hài lòng với những kiểu khác nhau (xem trang 84.)

Bắt đầu với bước (7) ở trang 80.



CÁC BIẾN ĐỔI Ở KIỂU HOA NHỎ (B) - a, b, c, d

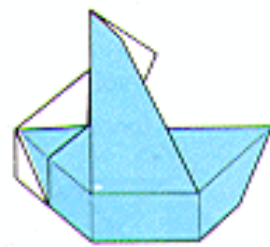
a



b



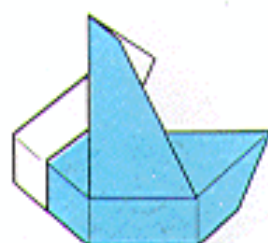
c



a + b

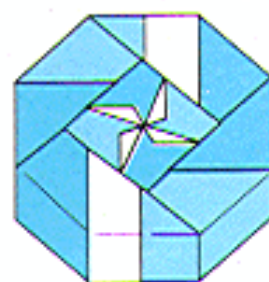
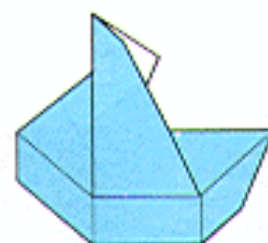


d



Có thể lắp ráp
với những phần
khác nhau.

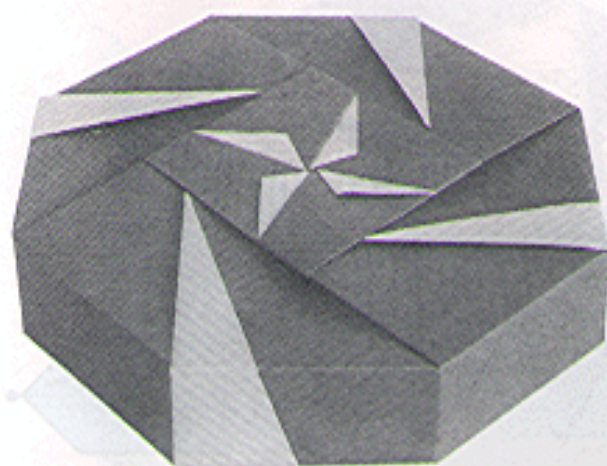
Kiểu hoa nhỏ (B)



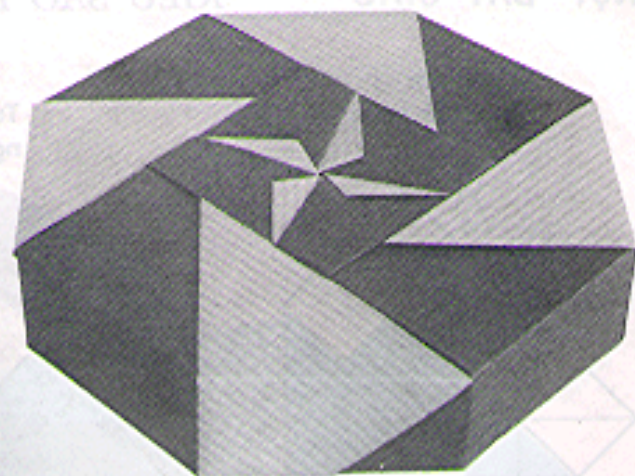
b + Kiểu hoa nhỏ (B)



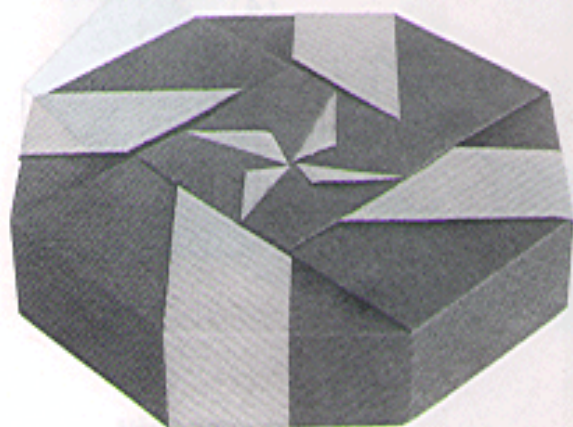
d + Kiểu hoa nhỏ (B)



◆ b ◆



◆ a ◆



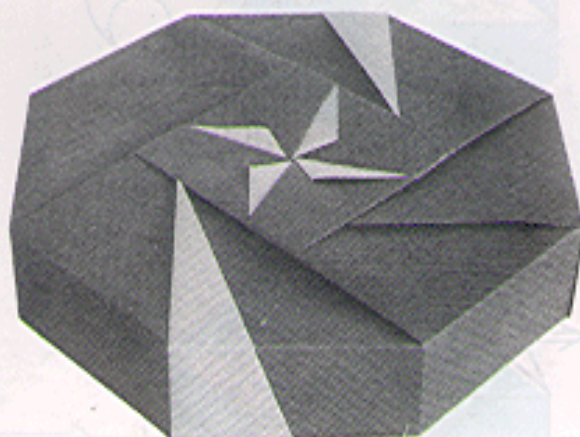
◆ d ◆



◆ c ◆



◆ d + Kiểu hoa nhỏ (B) ◆



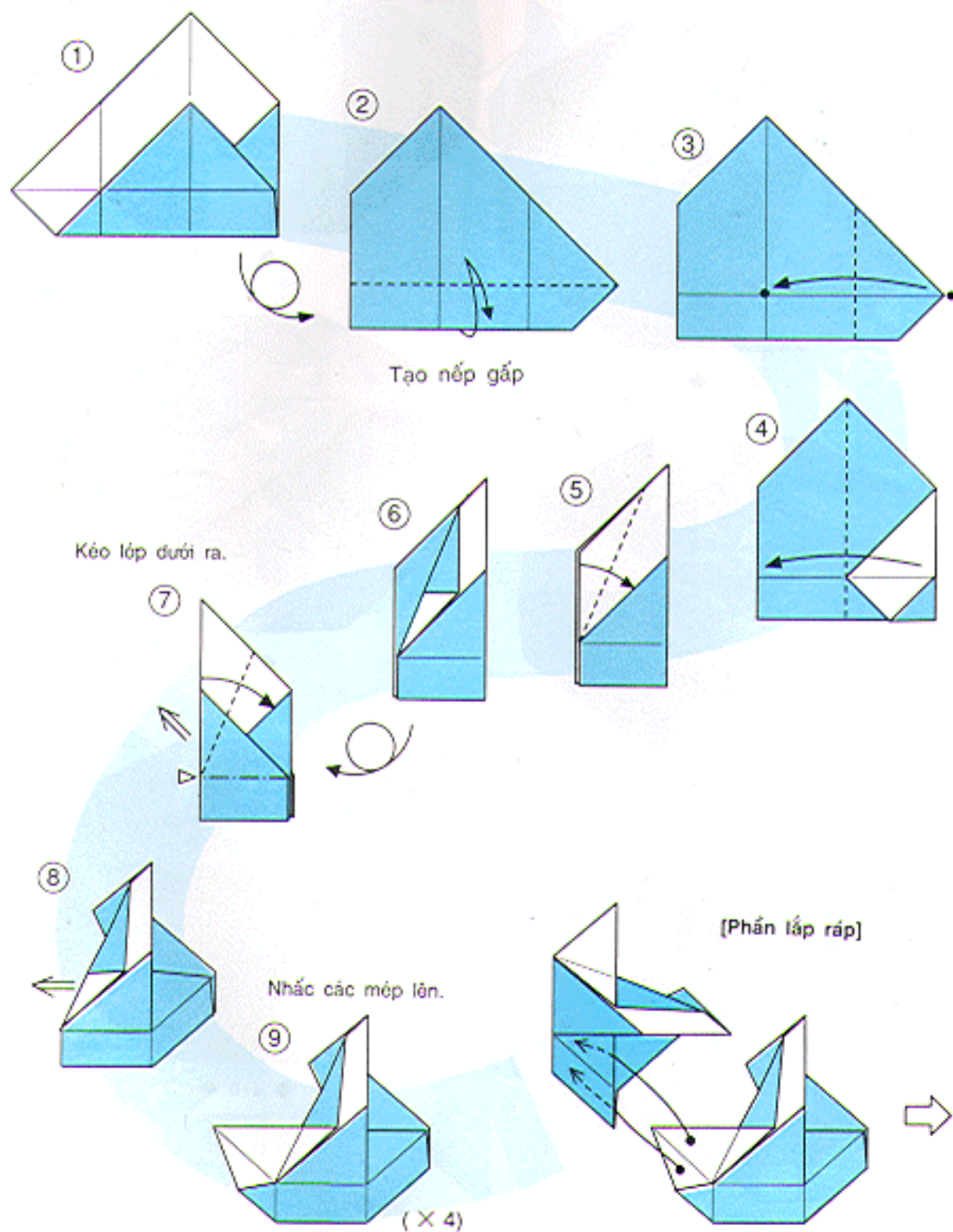
◆ a+b ◆

HỘP BÁT GIÁC

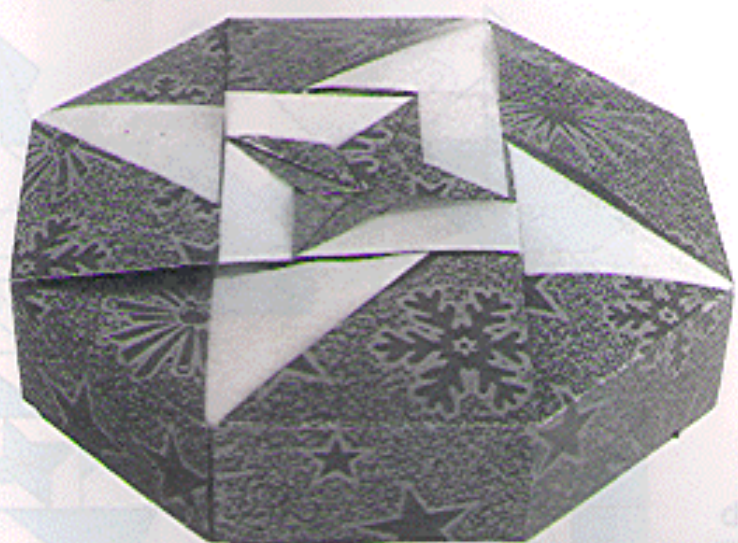
Kiểu sao đôi

Bắt đầu với
bước (6) ở trang 80.

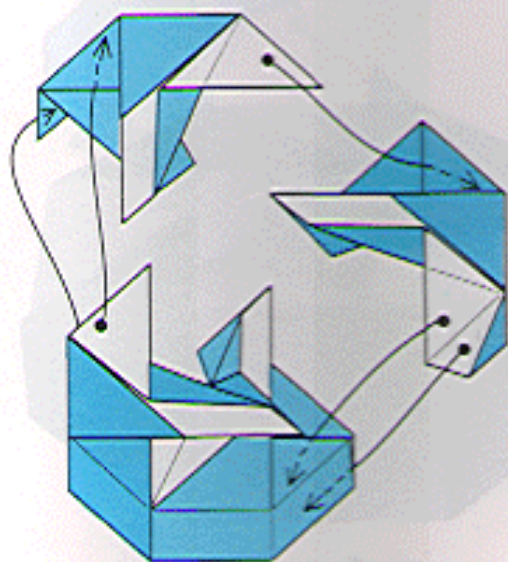
Trở ngược "Kiểu hoa nhỏ" và gấp mặt trong
ngược ra mặt ngoài.



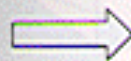
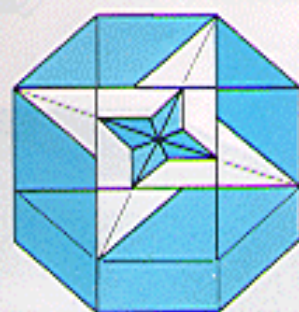
Hộp bất giác giống với những
hộp bất giác khác.



Nối 4 phần đó lại
như chỉ dẫn.

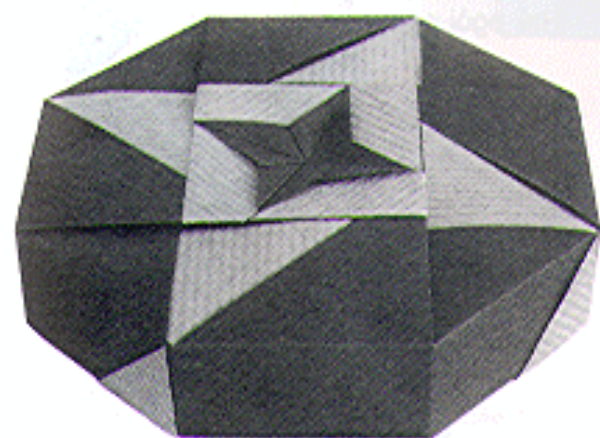
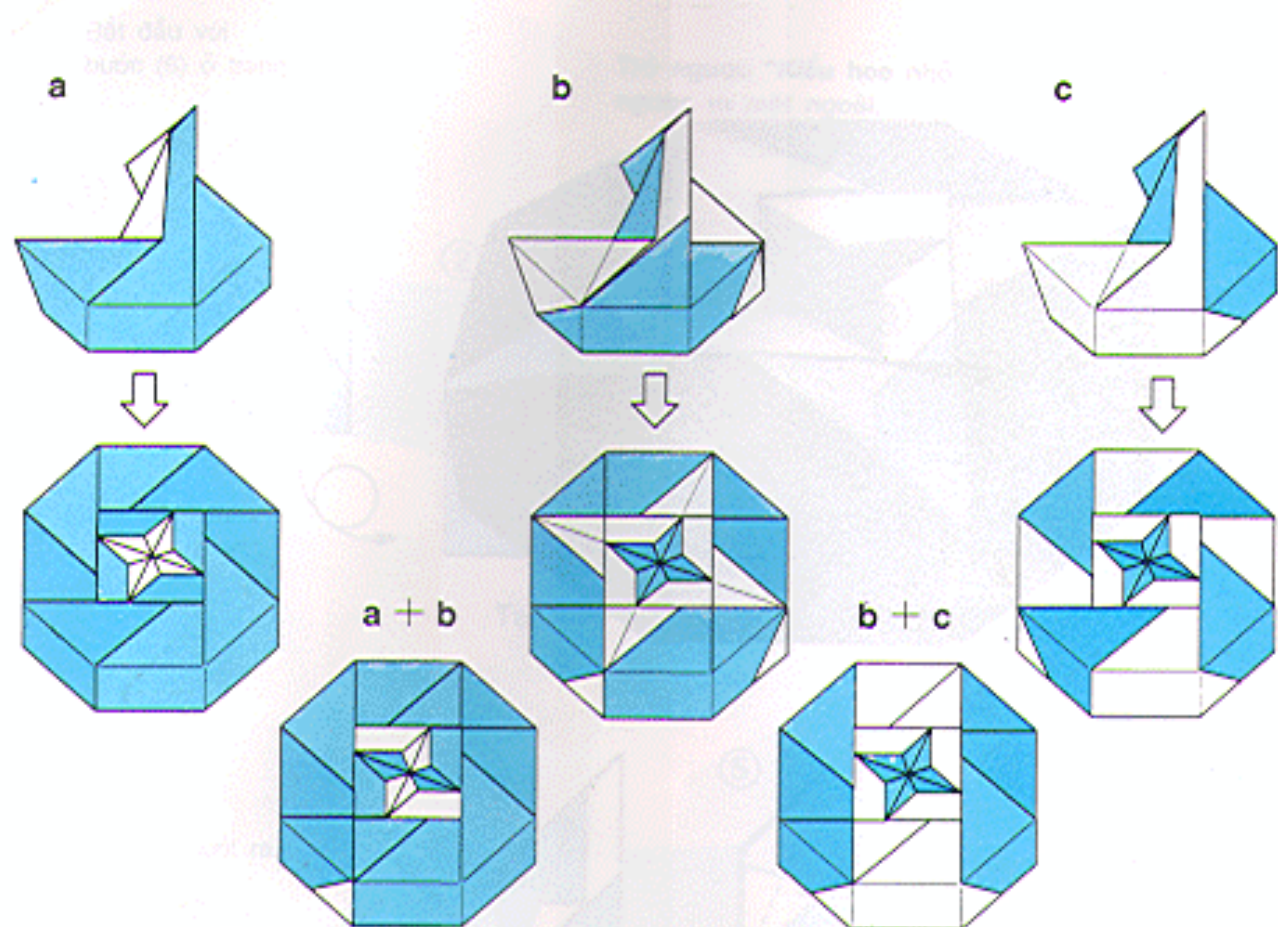


Hai ngôi sao.

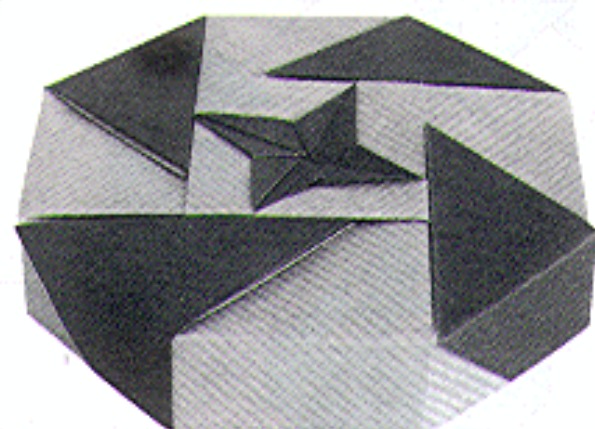


Gài chặt mỗi điểm bằng
cách gấp nó vào phía trong.

CÁC BIẾN ĐỔI Ở KIỂU SAO ĐÔI - a, b, c



◆ b ◆

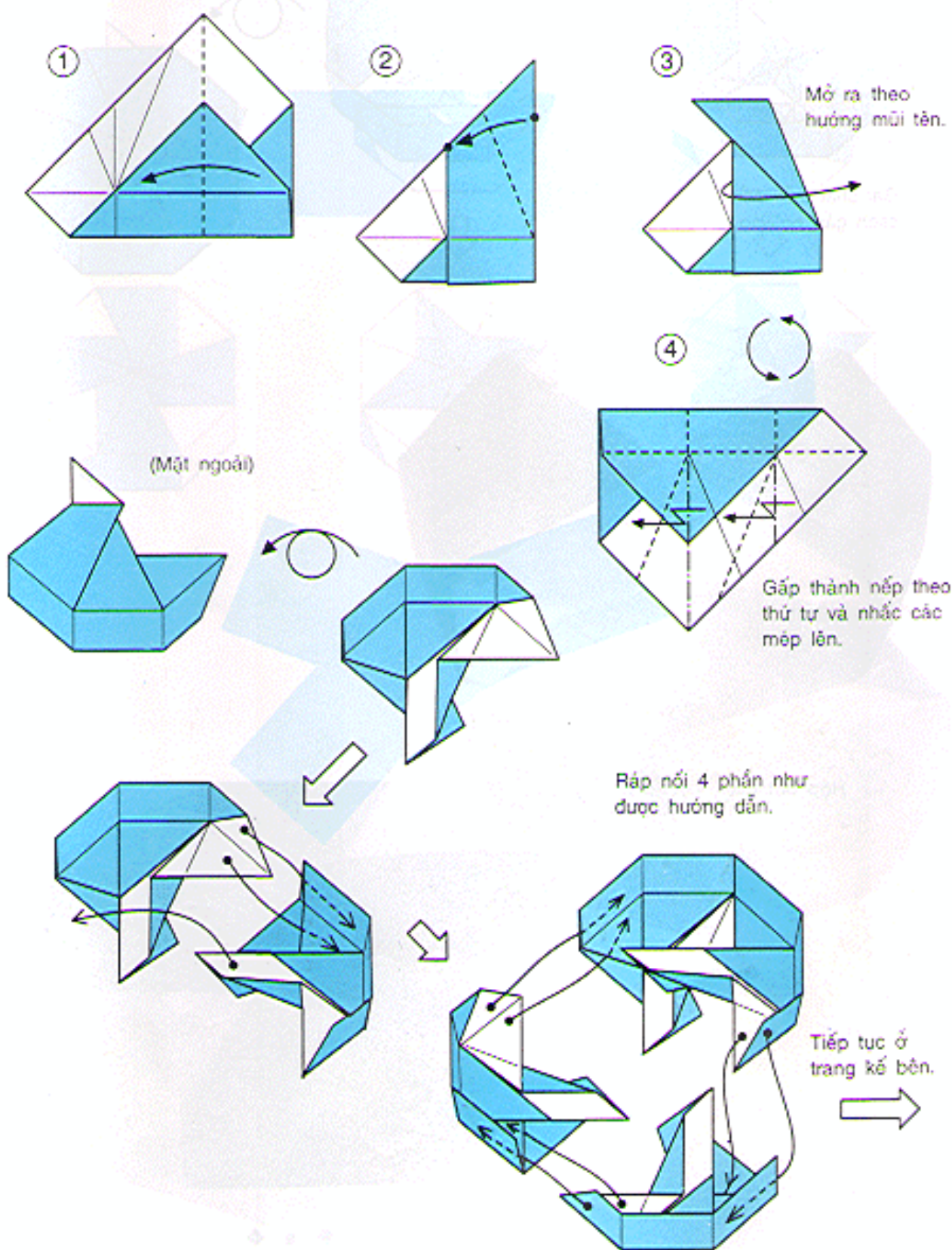


◆ c ◆

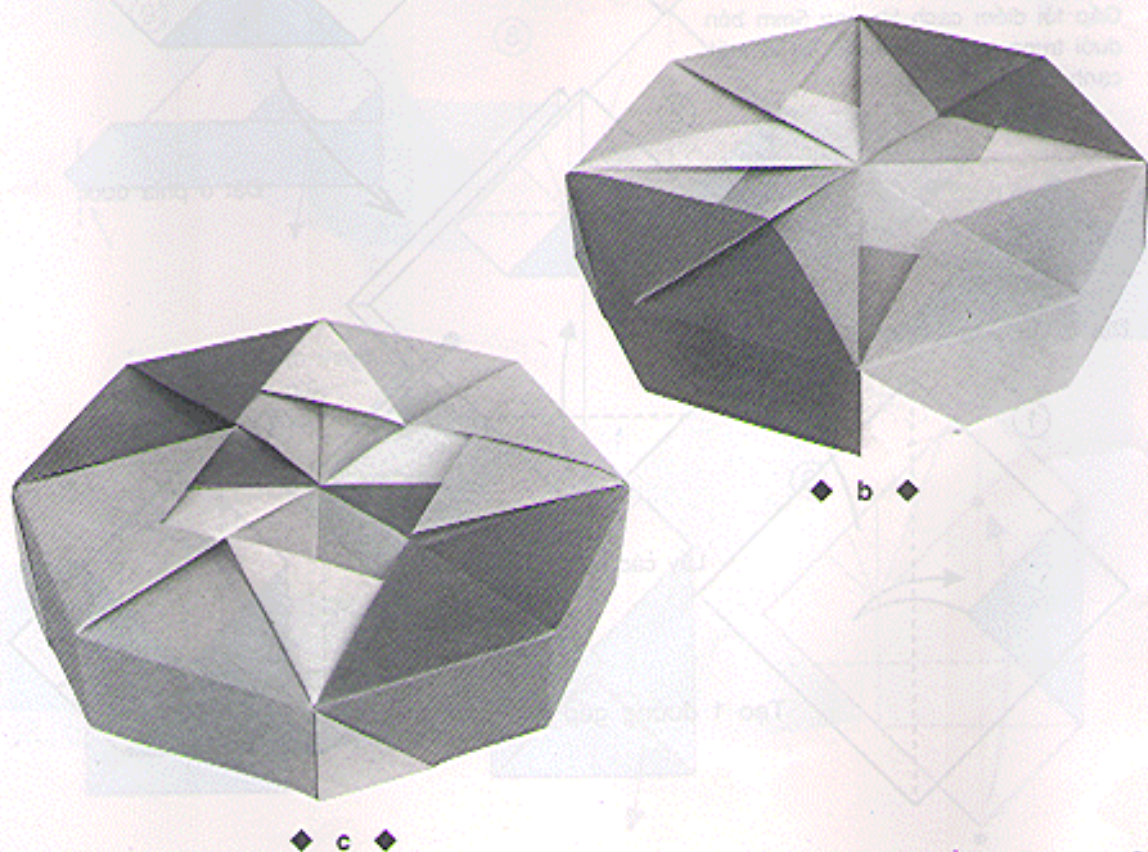
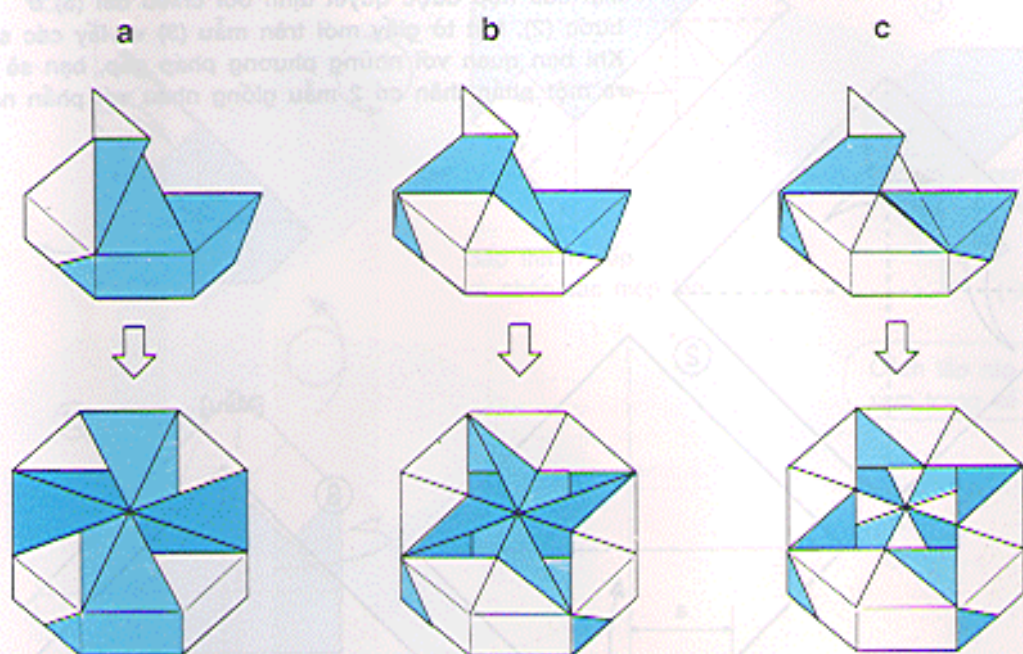
HỘP BÁT GIÁC Ở KIỂU PHẪNG

Bắt đầu với bước (7) ở trang 80.

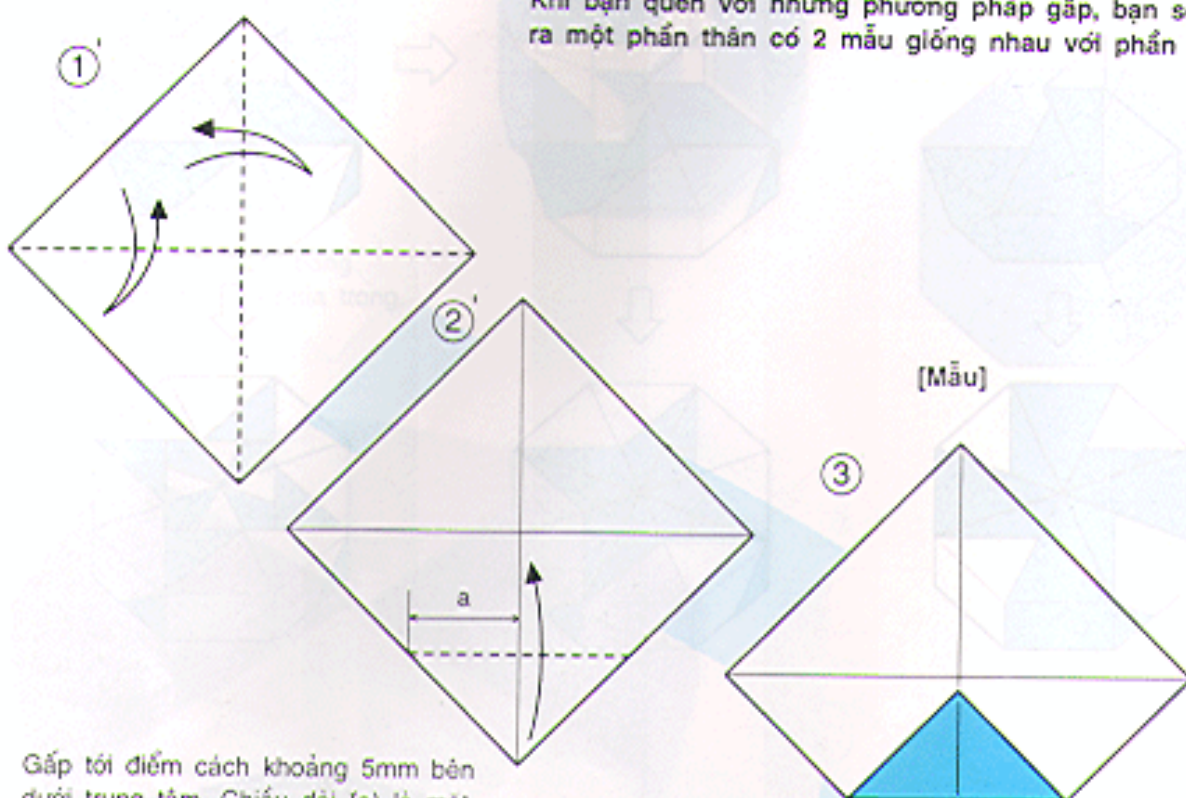
Hộp bát giác phẳng với những phần xuất hiện ở mặt trong.



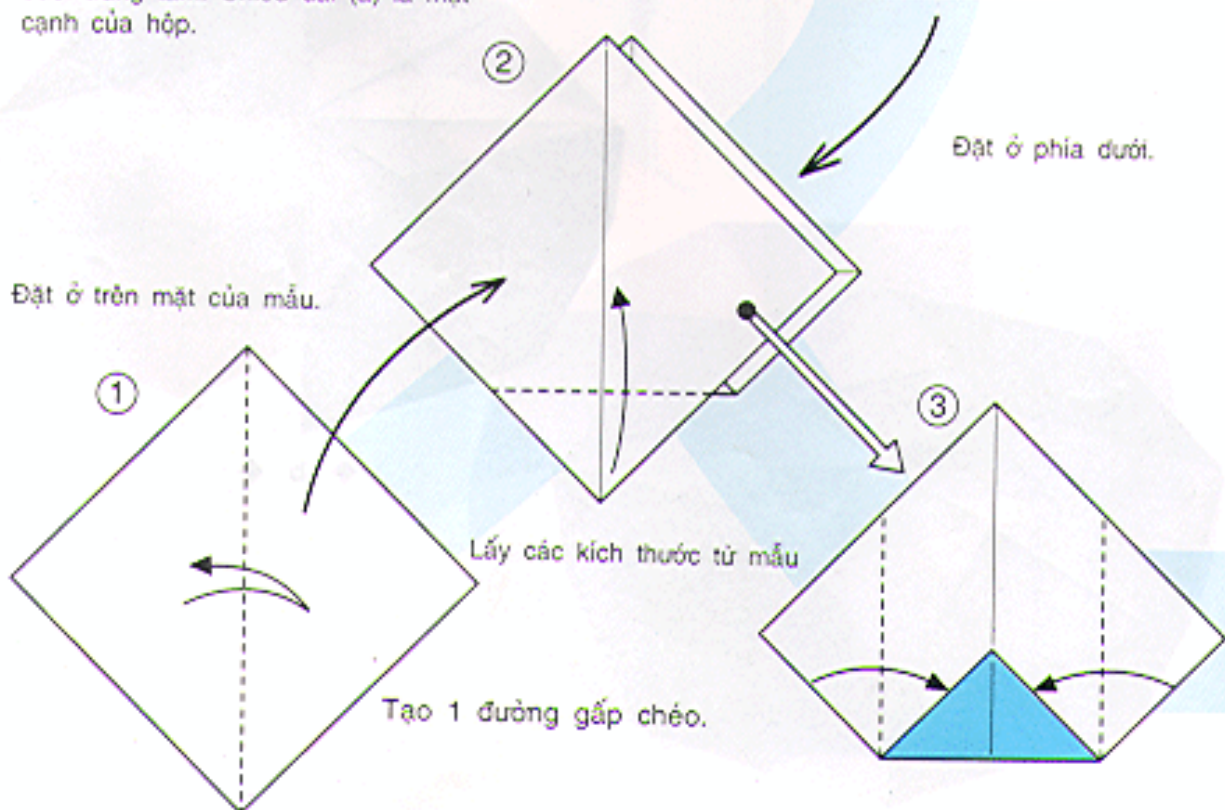
CÁC BIẾN ĐỔI Ở KIỂU HỘP PHẪNG - a, b, c

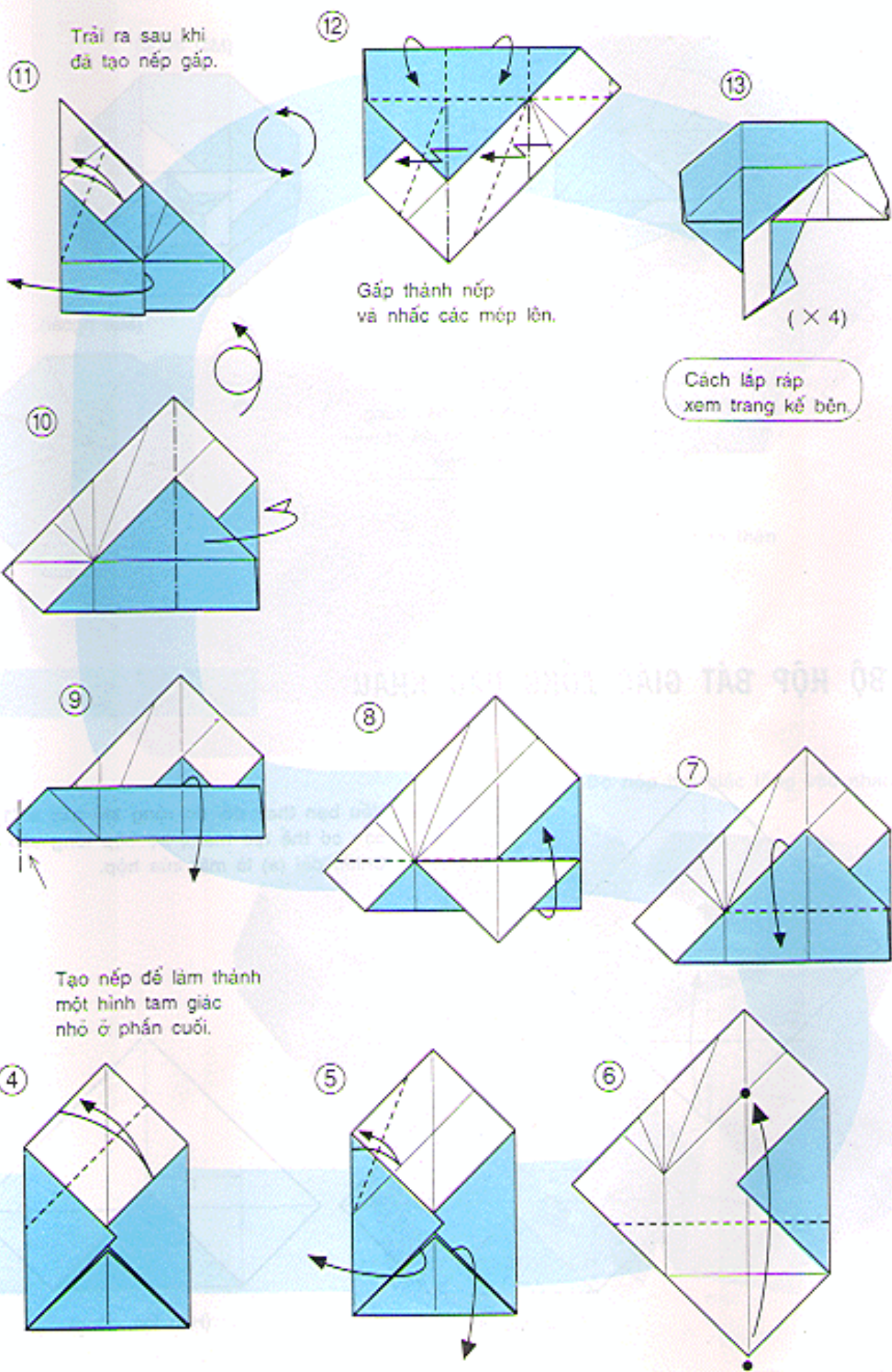


Mặt của hộp được quyết định bởi chiều dài (a) ở bước (2). Đặt tờ giấy mới trên mẫu (3) và lấy các số đo. Khi bạn quen với những phương pháp gấp, bạn sẽ nhận ra một phần thân có 2 mẫu giống nhau với phần nắp.



Gấp tới điểm cách khoảng 5mm bên dưới trung tâm. Chiều dài (a) là mặt cạnh của hộp.





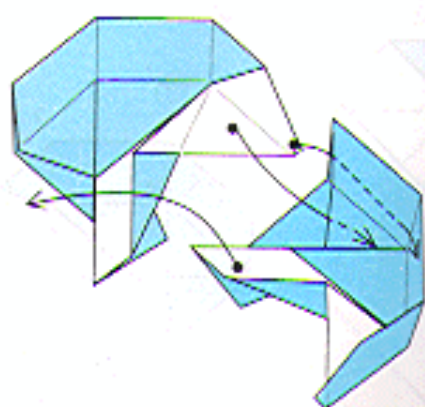
Trải ra sau khi đã tạo nếp gấp.

Gấp thành nếp và nhấc các mép lên.

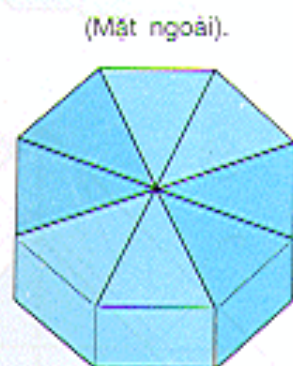
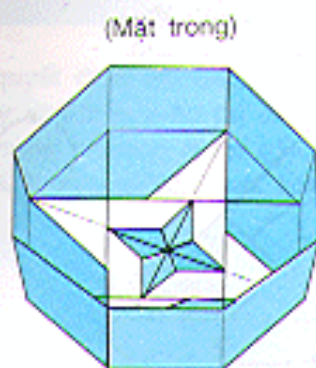
(x 4)

Cách lắp ráp xem trang kế bên.

Tạo nếp để làm thành một hình tam giác nhỏ ở phần cuối.

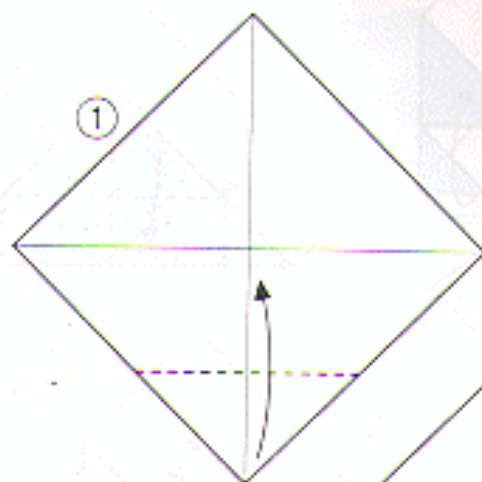


Nối 4 phần giống như cách nối "Kiểu hộp phẳng" ở trang 89.

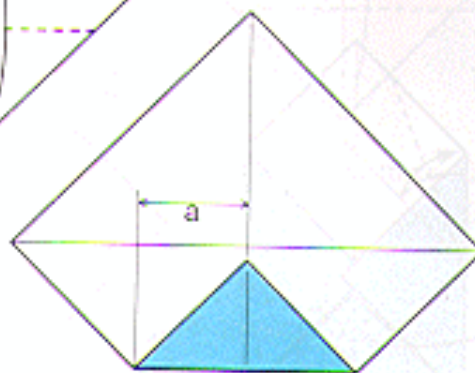


Với những mẫu nắp khác nhau trong trí nhớ, bạn sẽ ráp được nhuần nhuyễn các kiểu thân hộp khác nhau.

BỘ HỘP BÁT GIÁC LỒNG VÀO NHAU



Nếu bạn thay đổi độ rộng khi gấp ở (1), bạn có thể tạo thành bộ hộp lồng vào nhau. Chiều dài (a) là mặt của hộp.

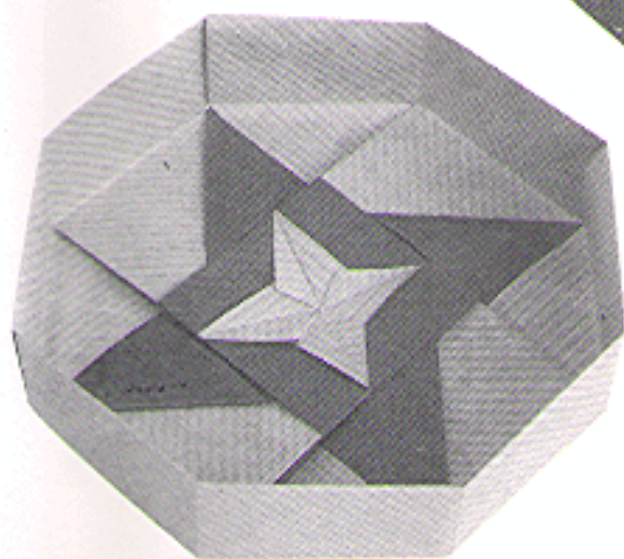


(Hộp nhỏ, sâu)

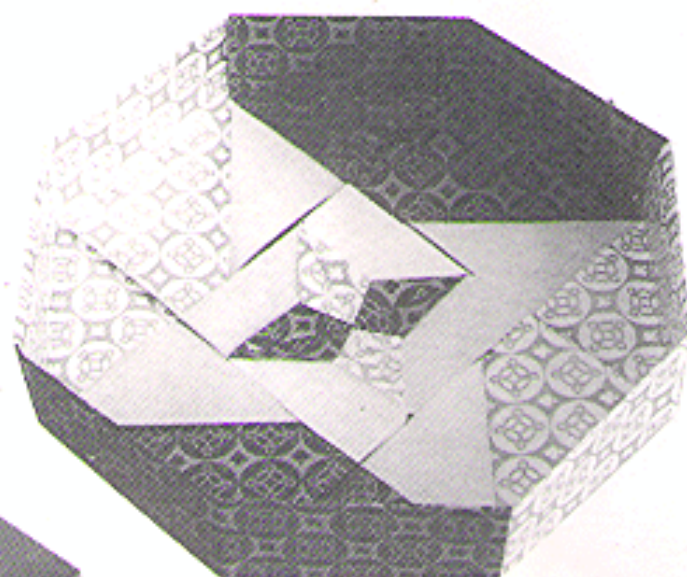
②



(Hộp lớn, nông)



Hộp bát giác - Phần thân



Bộ hộp bát giác lồng vào nhau.

