

2枚のかみでおろろ

# 恐竜おりがみ教室

山田勝久



2枚のかみでおろう

# 恐竜おりがみ教室

もくじ

□ 絵 4

折り方のポイント 9

ステゴサウルス 16



アバトサウルス 20



ティラノサウルス 12



プテラノドン 24



トリケラトプス 28



スピノサウルス 32



アンキロサウルス 36



フタバス



丹波竜



イクチ





フタバスズキリュウ 40



フクイラプトル 44



フクイサウルス 48



丹波電 52



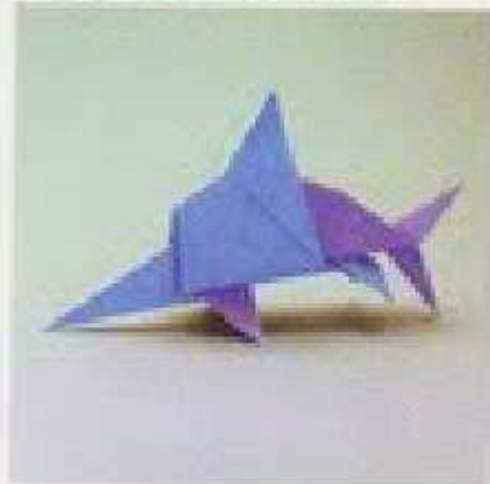
プロトケラトプス 56



バラサウロロフス 59



イクチオサウルス 62



アーケロン 65



マンモス 68





プテラノドン



ステゴサウルス



トリケラトプス

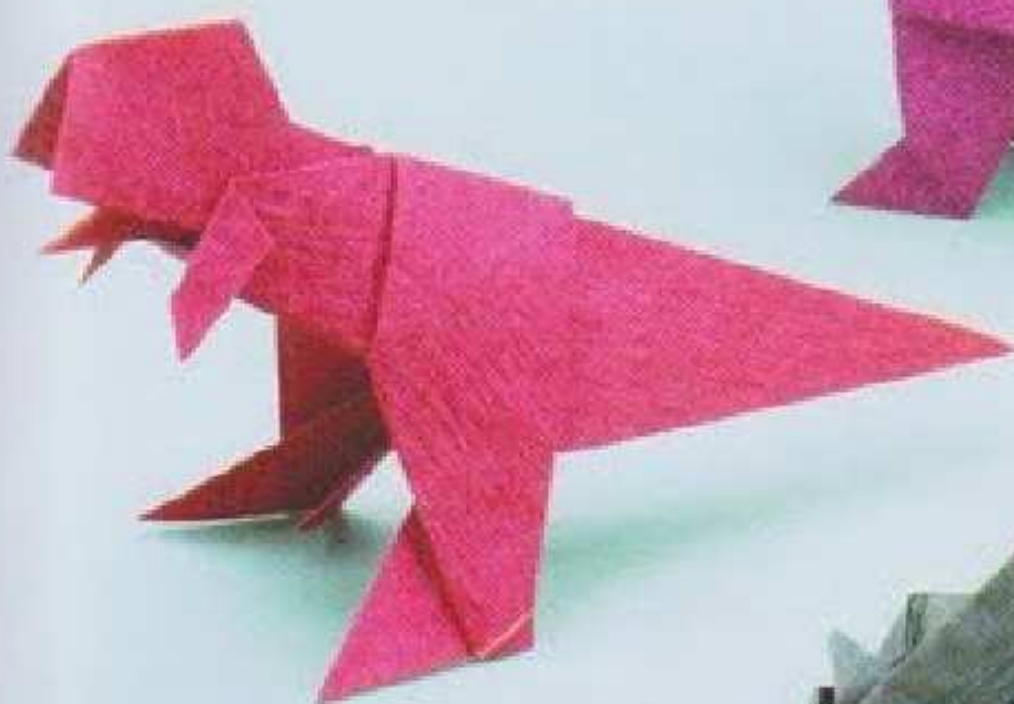


ティラ





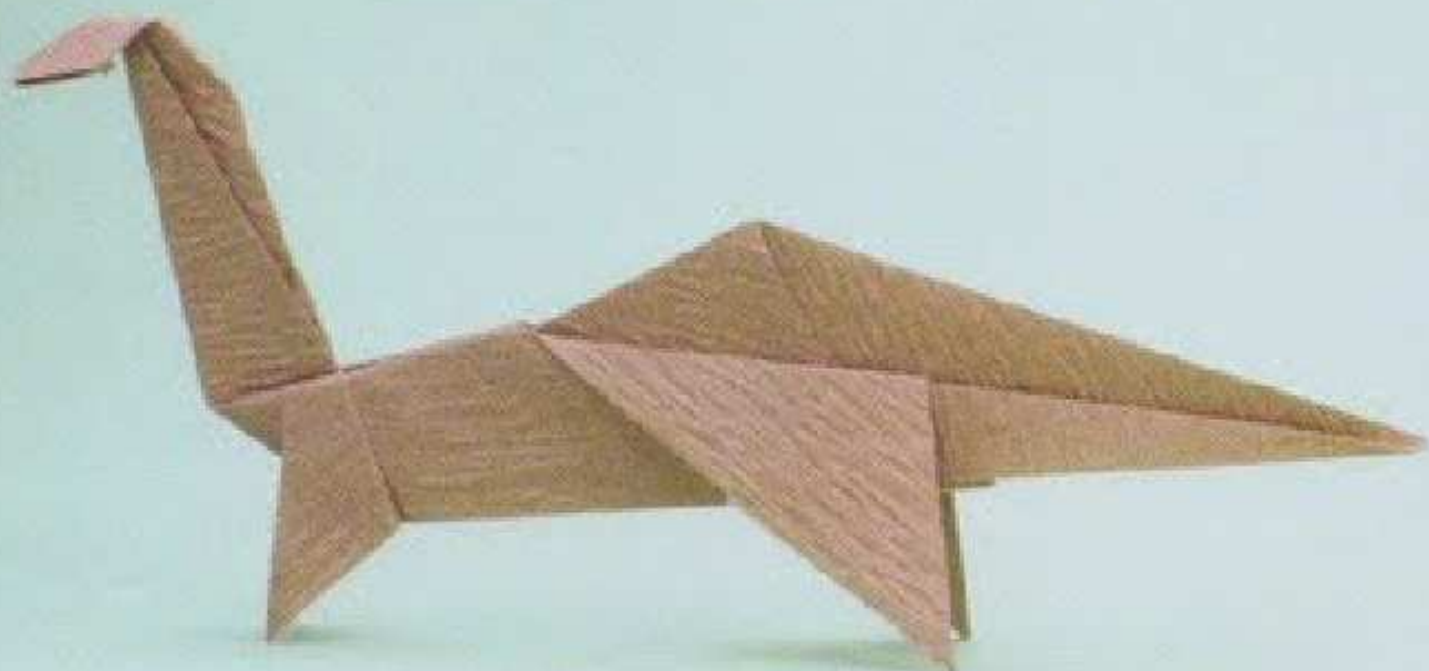
スピノサウルス



ティラノサウルス



アンキロサウルス



アバトサウルス

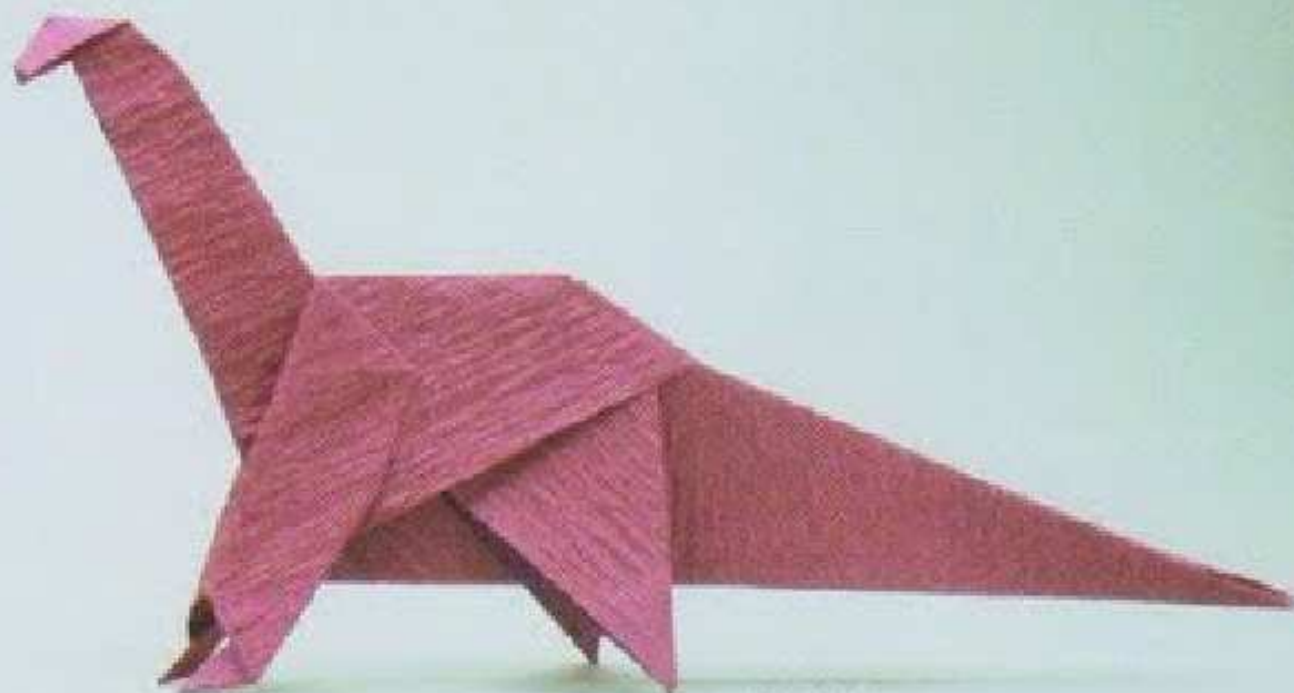


パラサウロロフス



プロトケラトプス





タツバノ  
丹波竜

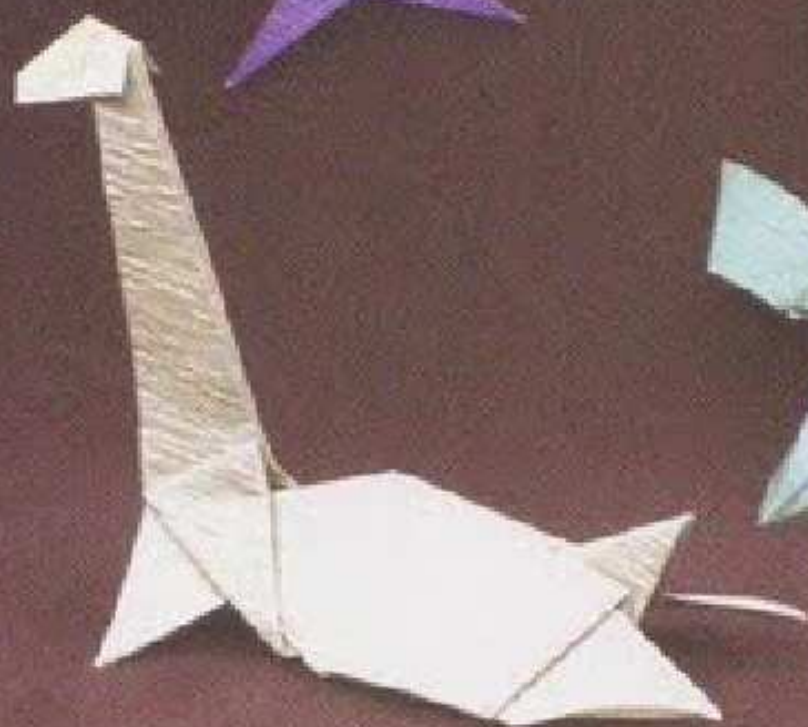
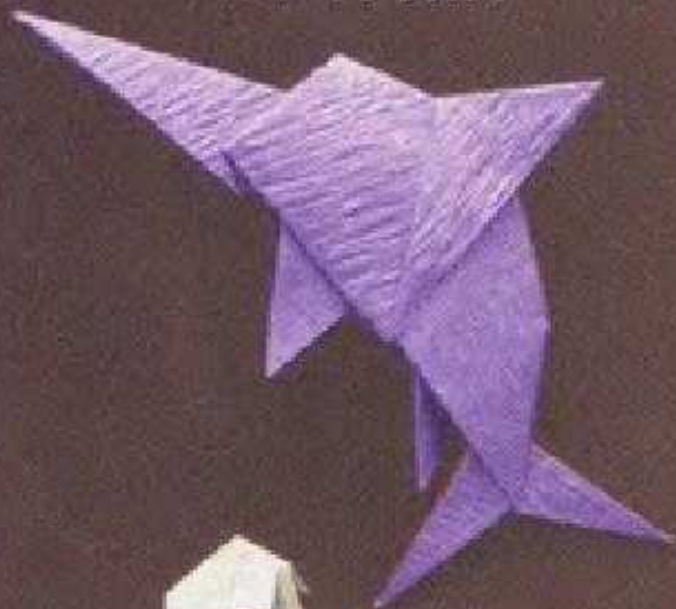
フクイラプトル



フクイサウルス



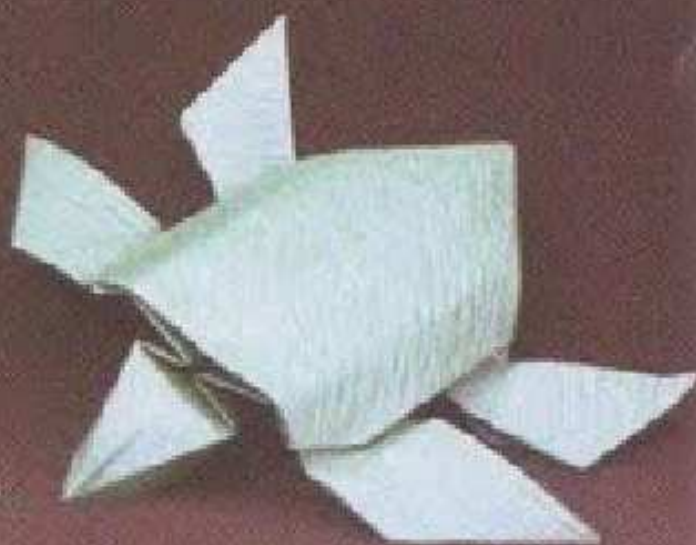
イクチオサウルス



フタバスズキリュウ



マンモス



アーケロン

筋肉トシ  
意識する  
りがみも  
解して折  
そのた  
しょう。  
折り図の  
1つ先の

折り

裏返す



図を見る向  
が回転



開くところ



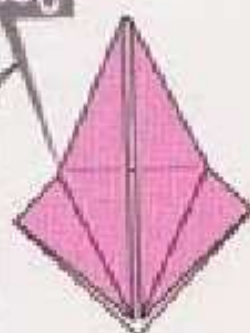
裏側も同じく折る (裏返して折って 裏返す)

1 2 3 4 5 6 7 8 9

裏側も同じ

反対側も4~6と同じく折る

4~6



差し込む

引き出す

表と裏 みかたで違い みかたで同じ

線の位置で 手前に折ると  
折りすじがへっこみます。



谷折り線



谷折り線と山折り線

裏返すと 谷折り線が  
山折り線に なります。



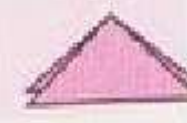
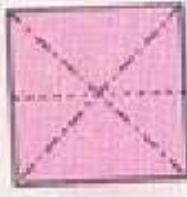
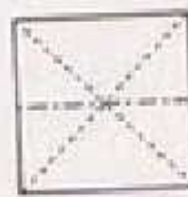
裏返すと 山折り線が  
谷折り線に なります。

山折り線

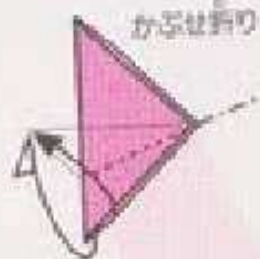


線の位置で 裏側に折ると  
折りすじがでっぱります。

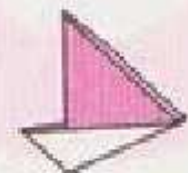
同じ形です



かぶせ折り



かわり折り



差し込む

引き出す

# 中わり折り

紙と紙の隙をくく  
り抜けるイメージ

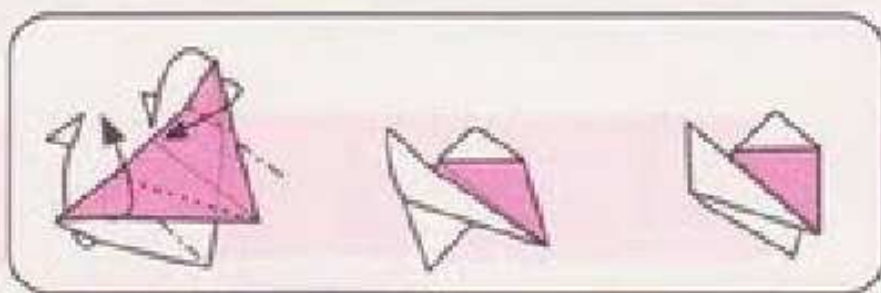
中わり  
の  
三角



# かぶせ折り

紙を  
かぶせて  
かぶせる  
ように折る

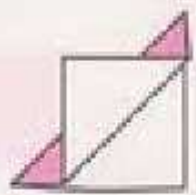
裏面  
手前



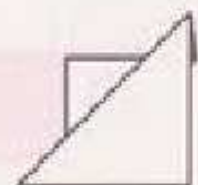
# 段折り

折った  
後の  
裏面を  
イメージ

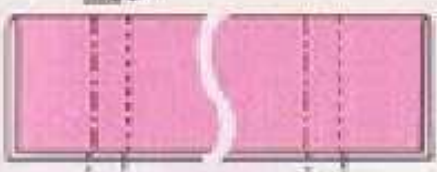
手前



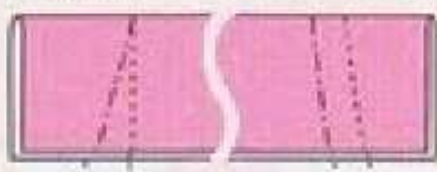
向こう  
側に



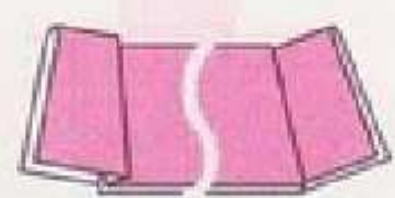
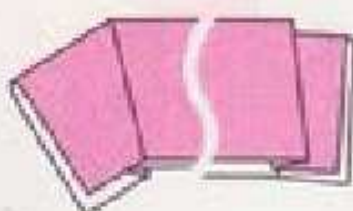
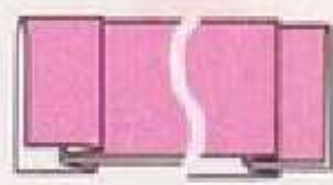
かぶせるよう  
に段折り  
中わり折りをくり  
返すように折る



かぶせるよう  
に段折り  
中わり折りをくり  
返すように折る



かぶせるよう  
に段折り  
中わり折りをくり  
返すように折る





# ティラノサウルス



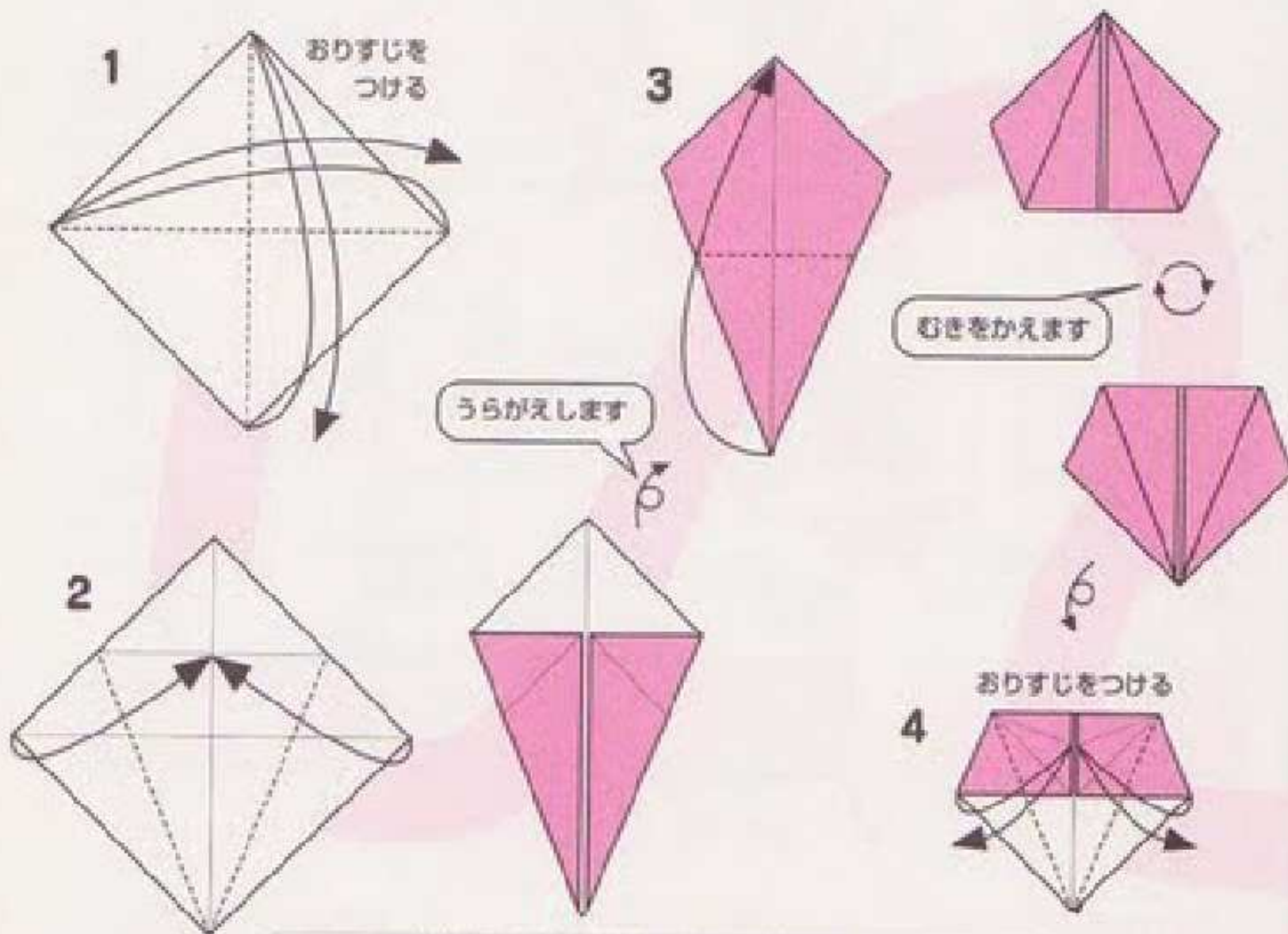
## ティラノサウルス データ

時代 白亜紀後期  
 場所 カナダ アメリカ  
 食べ物 肉食  
 大きさ 約13 m

### 特徴

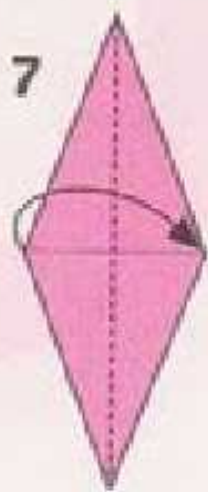
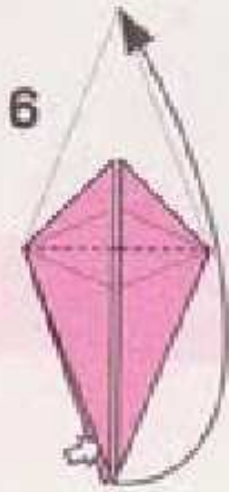
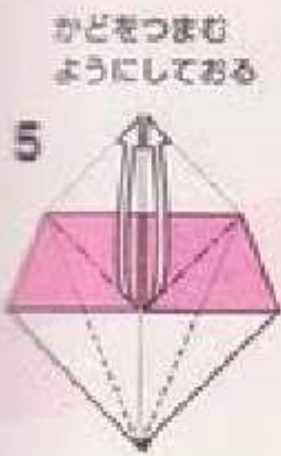
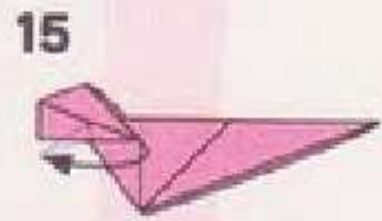
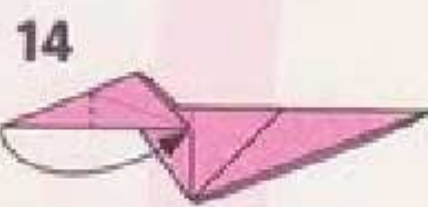
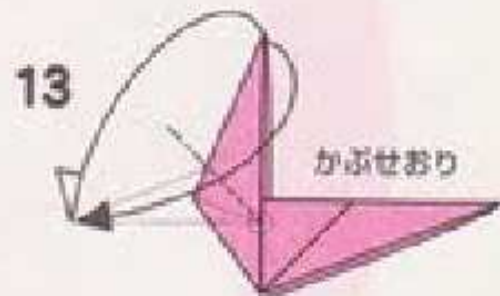
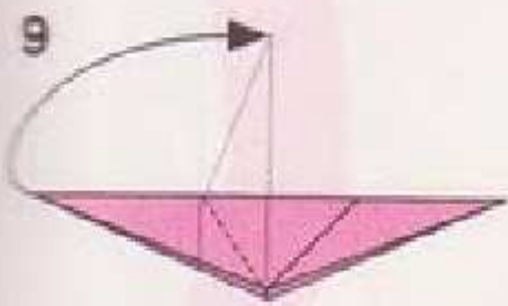
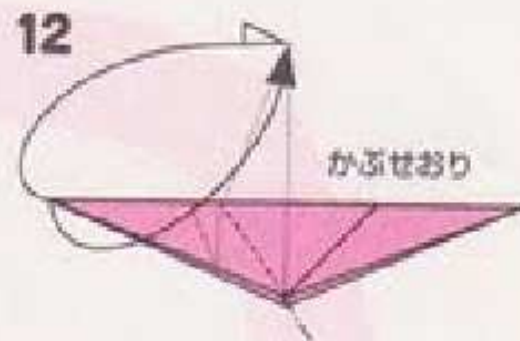
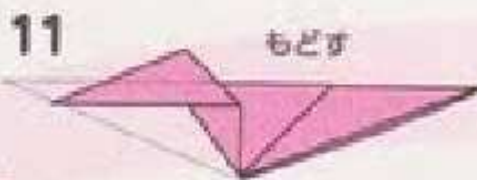
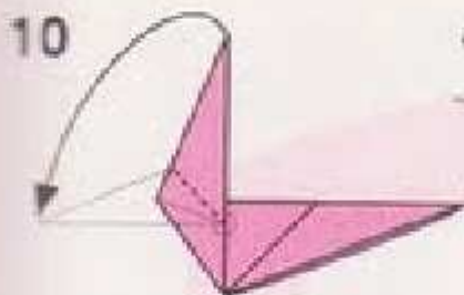
頭が大きく前足は2本指で  
 きわめて小さい

おなじサイズのおりがみ2まいでおります。



1つさきのかたちとよくみくらべておろう

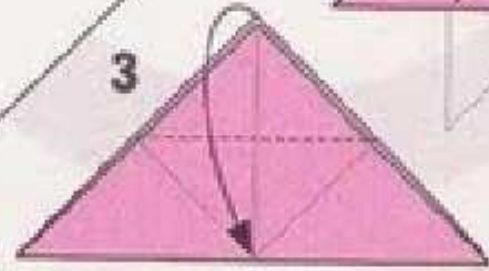
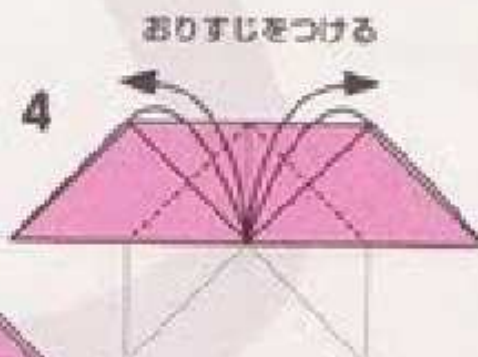
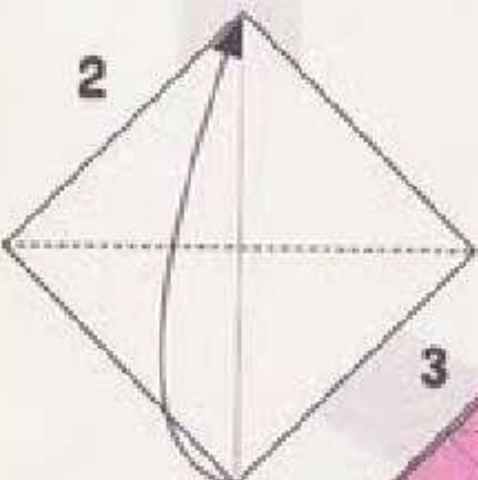
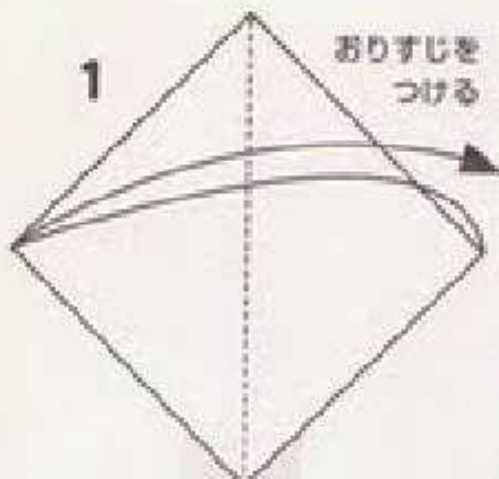
紀後期  
 デ アメリカ  
 3 m  
 足は2本指で  
 い



ぜんたいのおりかたを1どみてからおろう



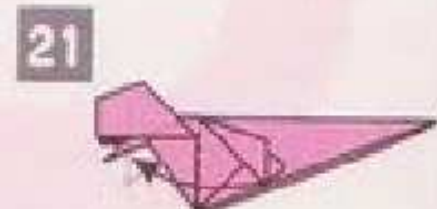
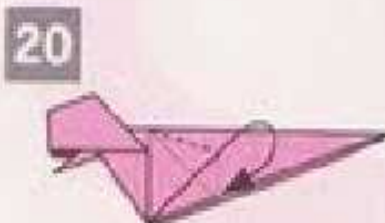
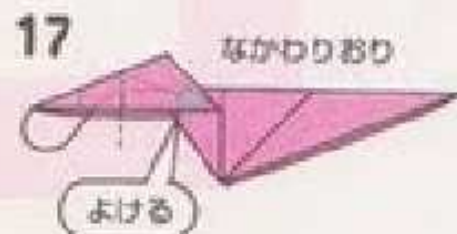




またまは  
ついでに  
またあせん



はんたいがわも  
おなじくおる



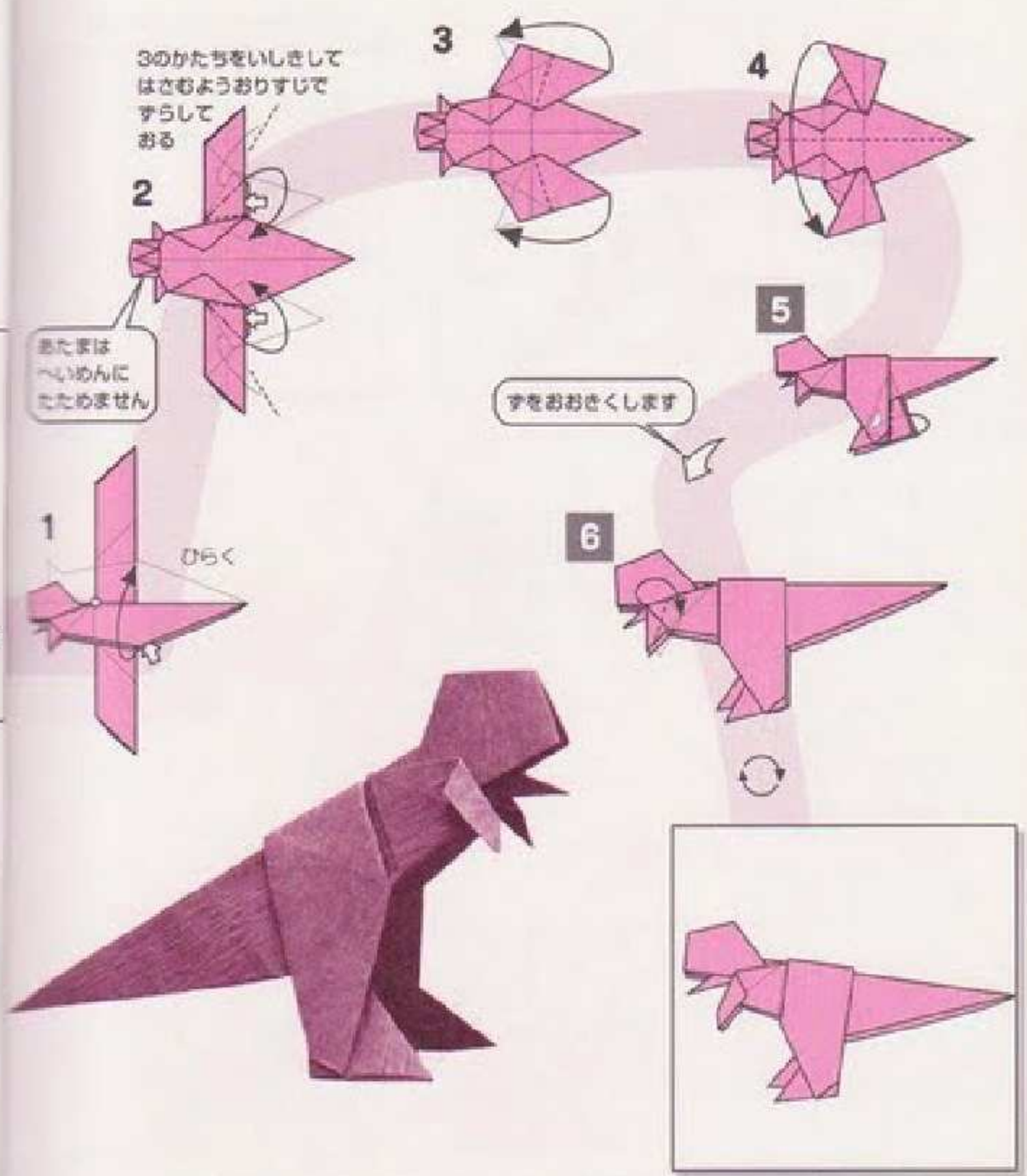
1つさきのかたちとよくみくらべておろう

14 ..... たにおりせん ..... やまおりせん ..... かそうせん  
てまえにおるせん ..... むこうがわにおるせん



ふんを  
けて  
ねます

かそうせん



3のかたちをいしきして  
はさむようおりすじで  
ずらして  
おる

あたまは  
へいめん  
に  
たためません

ずをおおきくします

ぜんたいのおりかたを1どみてからおろう

ひらく うらがえす

ずをみる  
むきかわる

つぎのずが  
おおきくなる



# ステゴサウルス



## ステゴサウルス データ

時代 ジュラ紀後期

場所 アメリカ

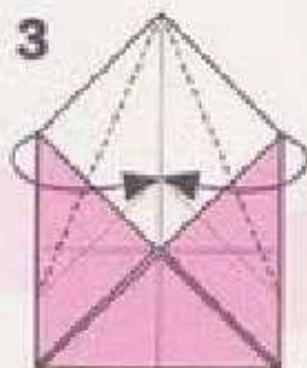
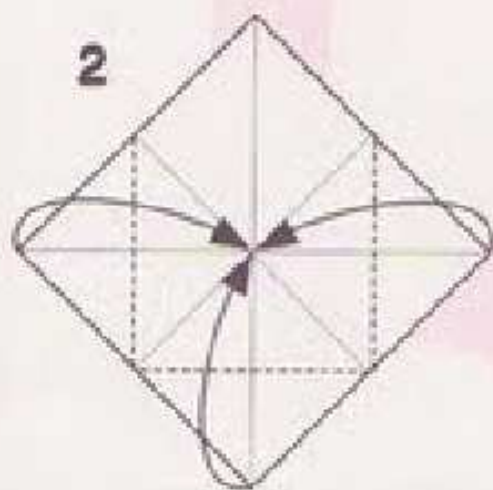
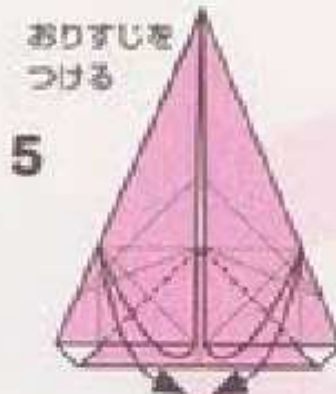
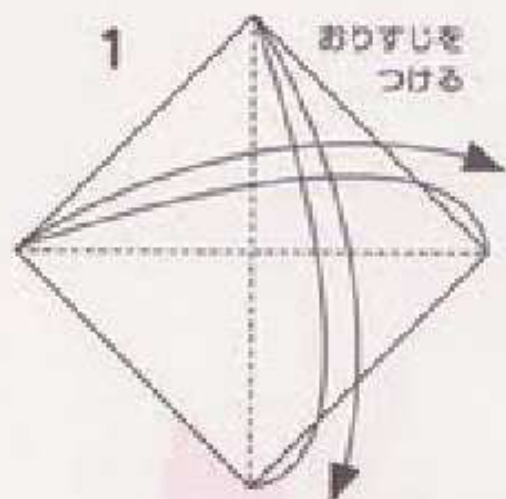
食べ物 植物食

大きさ 6~9 m

### 特徴

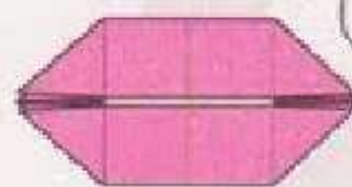
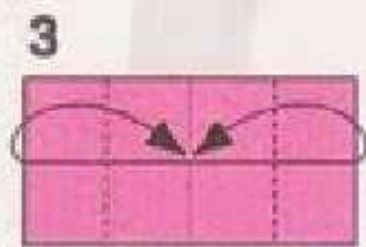
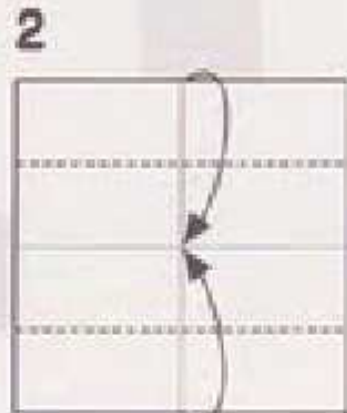
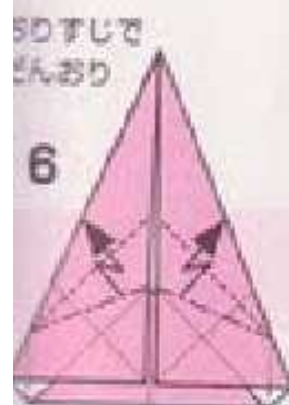
背中に大きな骨盤が並んでいる

おなじサイズのおりがみ2まいでおります。



1つさきのかたちとよくみくらべておろう

ジュラ紀後期  
アメリカ  
肉食  
~ 9 m  
特徴  
骨盤が並んで



うらがえします

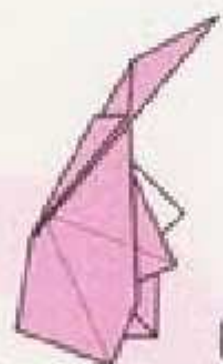
ぜんたいのおりかたを1どみてからおろう

うらがえす

すをみる  
むきがかわる

つぎのすげ  
おおきくなる





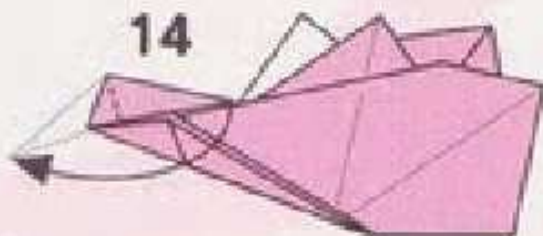
むきをかえます

13

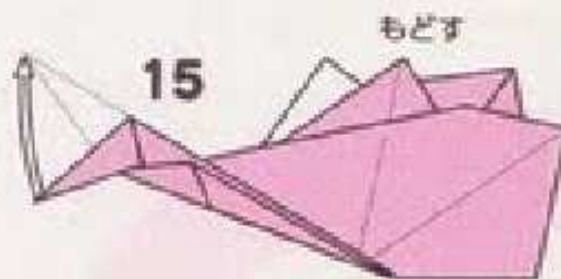


すをおおきくします

14



15

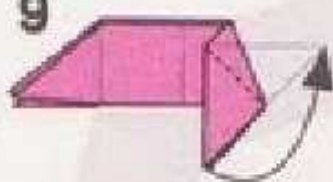


もどす

16



9



10



もどす

15

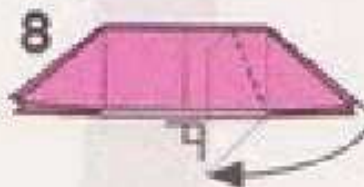


おりすじをつける

16



8



11



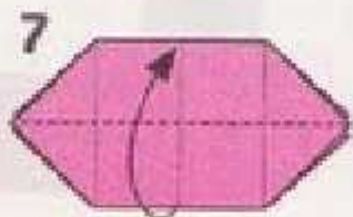
おりすじでかぶせるように  
だんおり

14



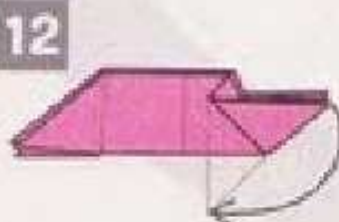
おりすじをつける

7

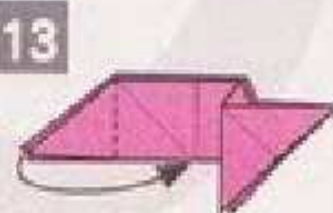


はんたいがわも  
おなじくおる

12



13



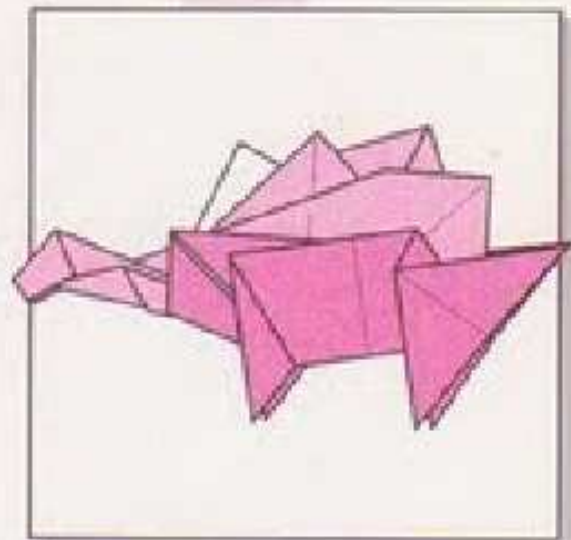
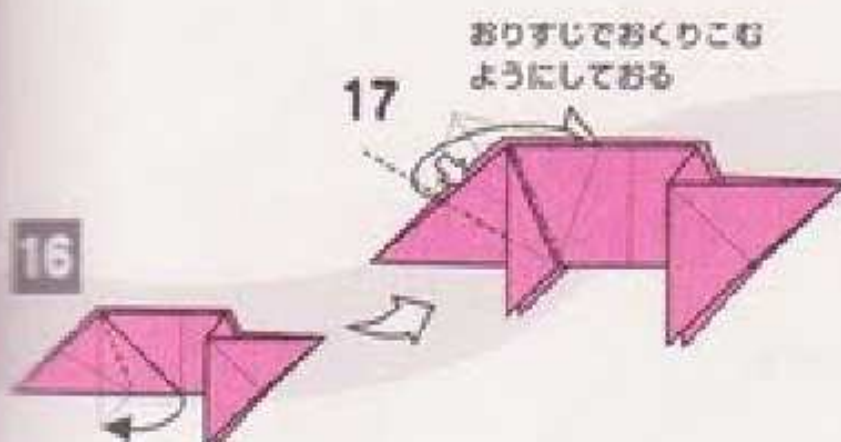
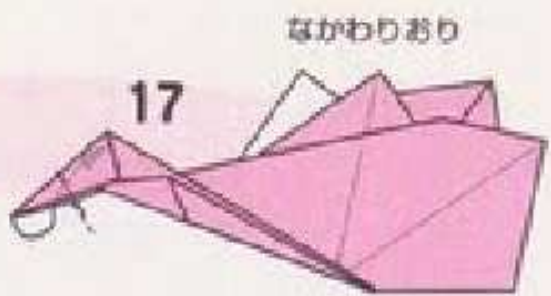
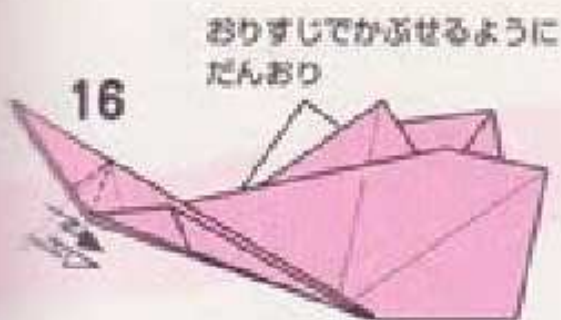
1つさきのかたちとよくみくらべておろう

18

たにおりせん  
てまえにおるせん

やまおりせん  
むこうがわにおるせん

かそうせん



ぜんたいのおりかたを1どみてからおろう

かそうせん

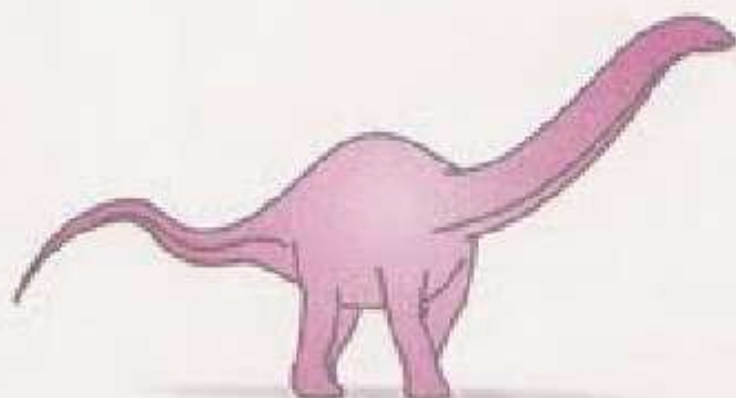
うらがえす

すをみる むきがかわる

つぎのすが おおきくなる



# アパトサウルス



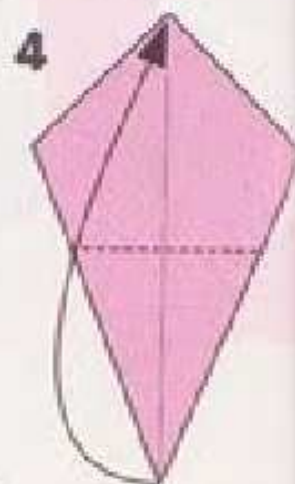
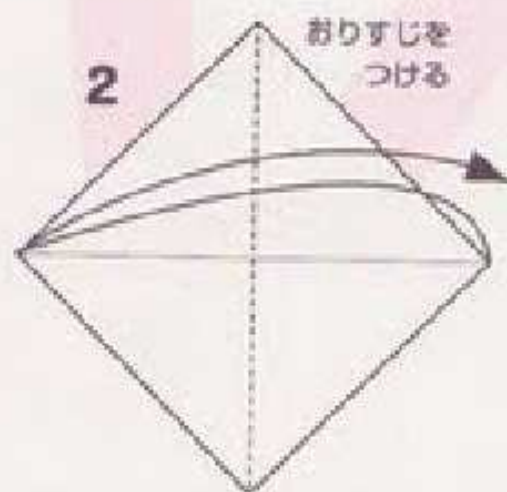
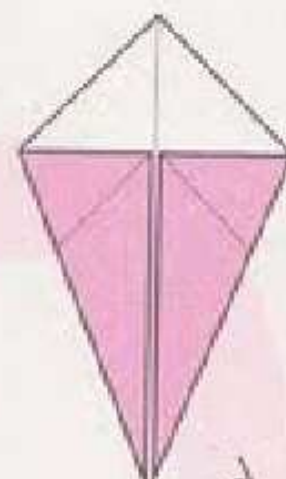
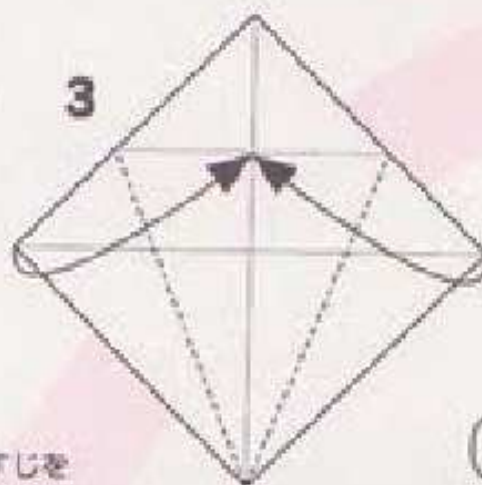
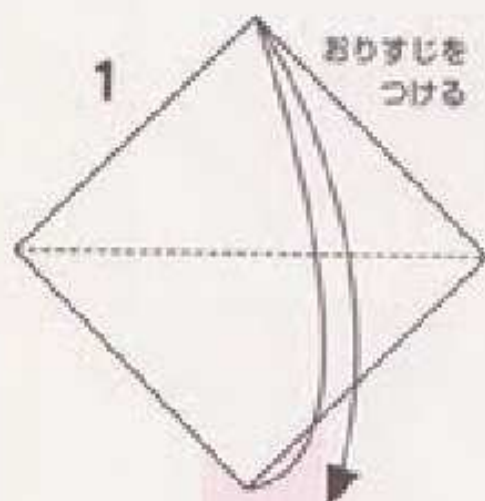
## アパトサウルス データ

時代 ジュラ紀後期  
 場所 アメリカ  
 食べ物 植物食  
 大きさ 約21~25 m

### 特徴

首と尾が長く頭は小さい

おなじサイズのおりがみ2まいであります。



1つさきのかたちとよくみくらべておろう

ウルス データ

ジュラ紀後期

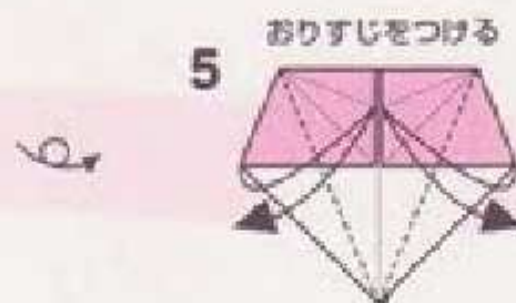
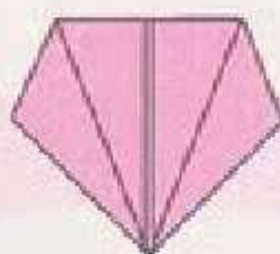
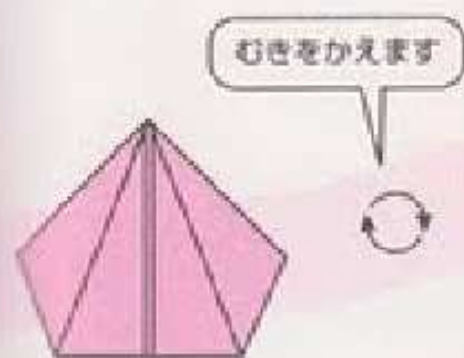
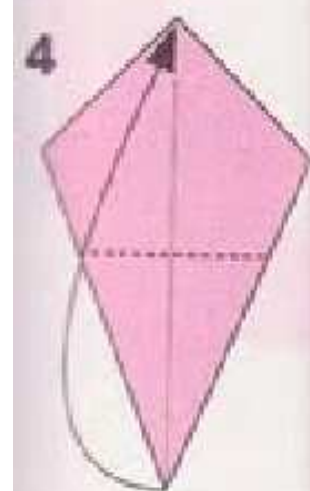
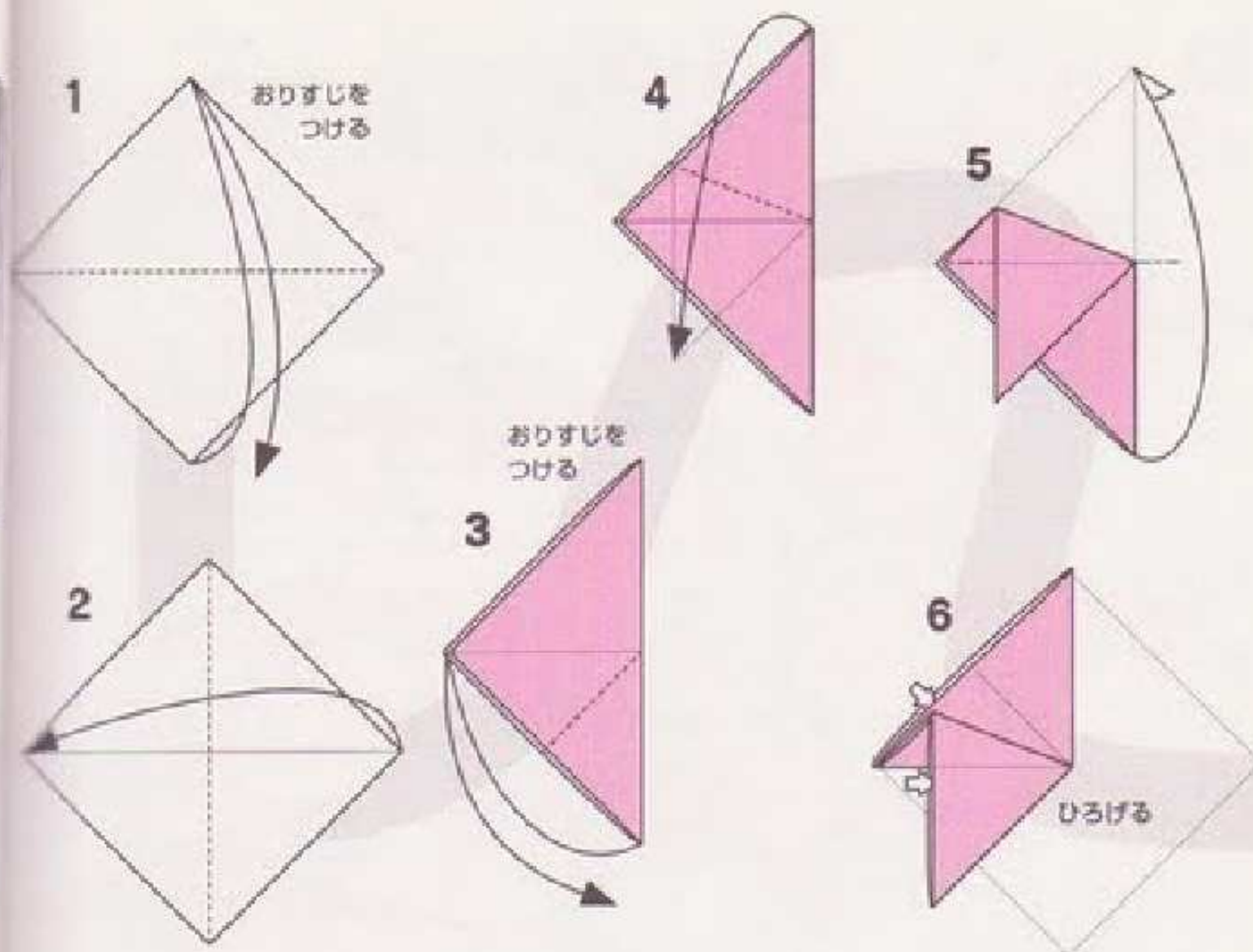
アメリカ

肉食

21~25 m

特徴

く頭は小さい



ぜんたいのおりかたを1どみてからおろう

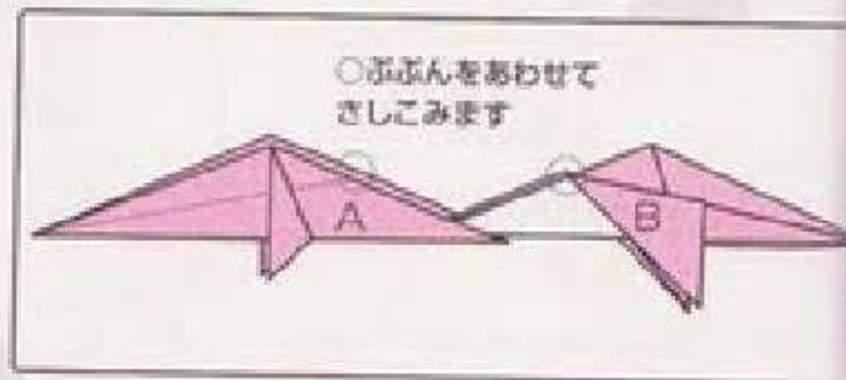
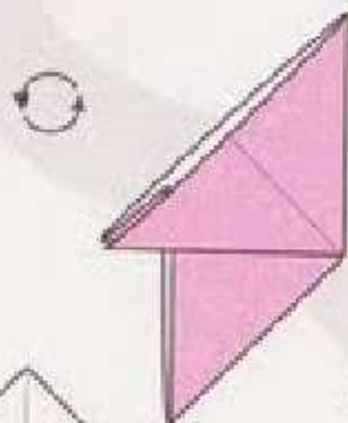
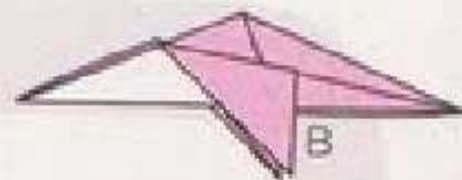
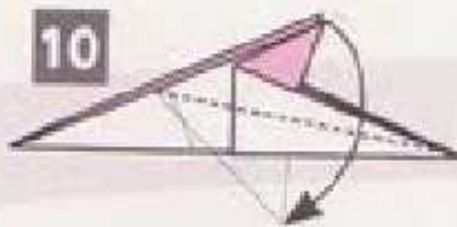
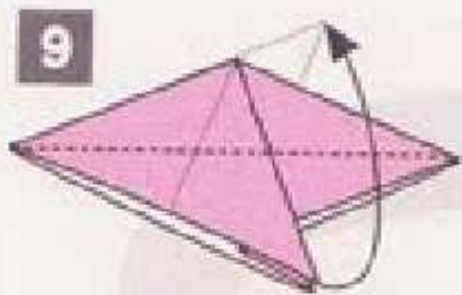
かそうせん

うらがえす

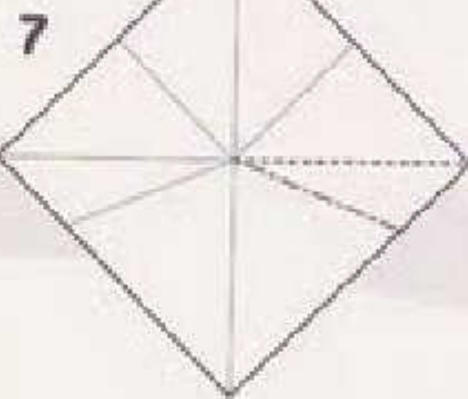
ずをみる  
むきがかわる

つぎのずが  
おおきくなる

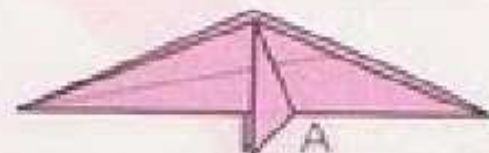
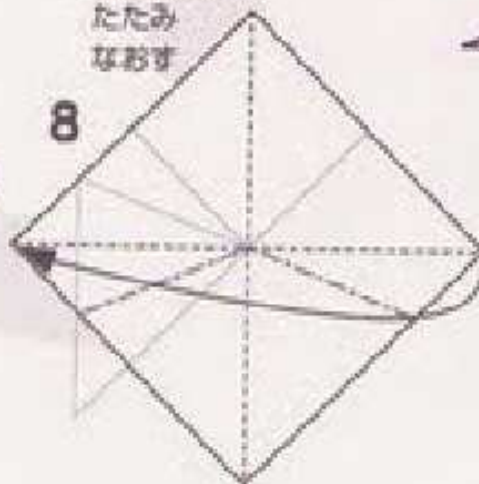




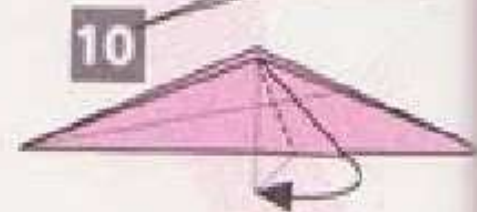
おりすじを  
つけなおす



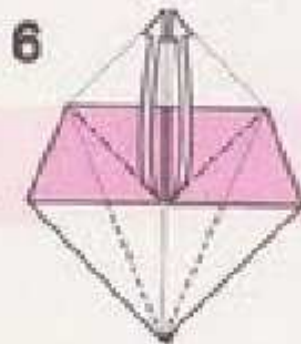
おりすじで  
たたみ  
なおす



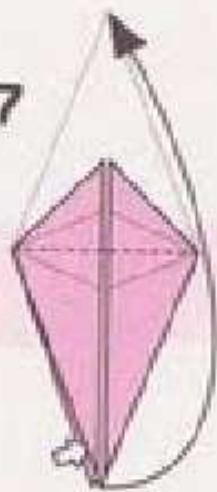
ほんたいがわも  
おなじくおる



かどをつまむ  
ようにしておる

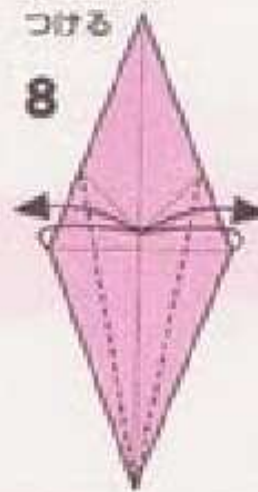


7



おりすじを  
つける

8

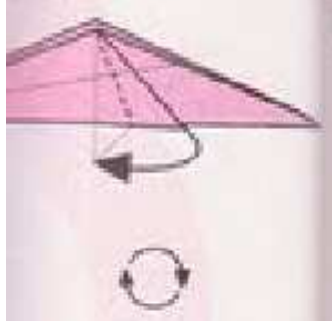
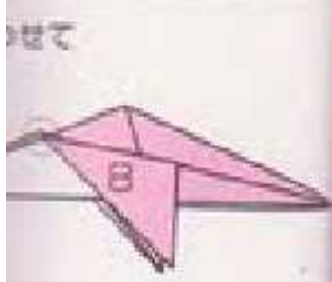
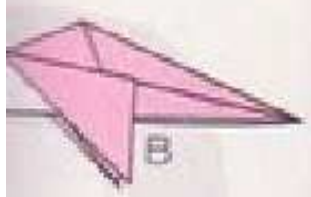


9

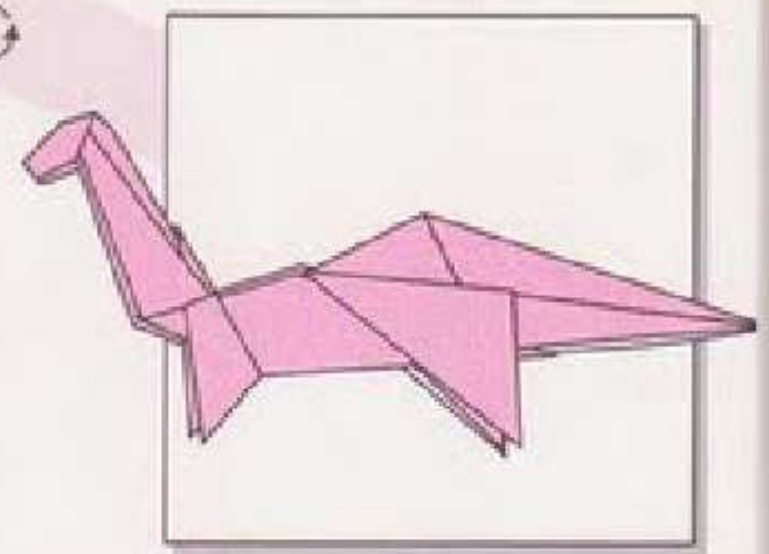
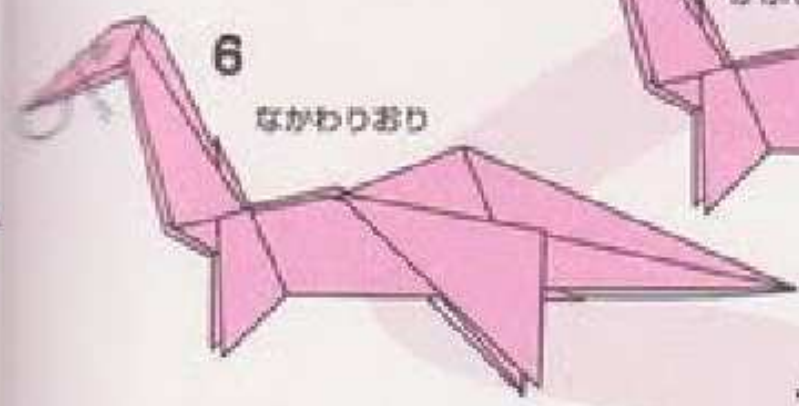
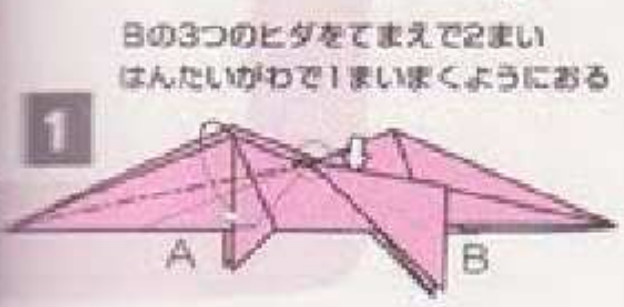
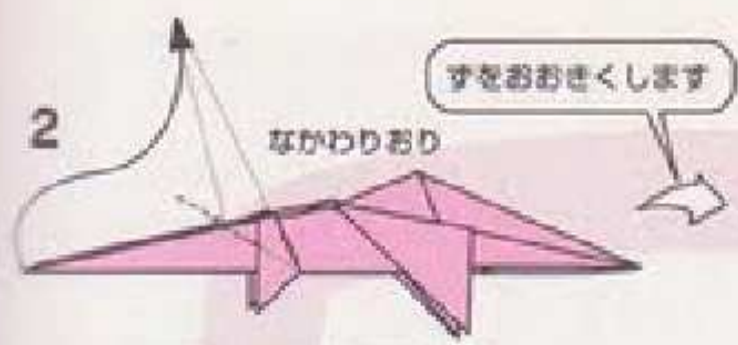


1つさきのかたちとよくみくらべておろう





かそうせん



ぜんたいのおりかたを1どみてからおろう

🔄 うらがえす

🔄 ずをみる  
むきがかわる

👉 つぎのずが  
おおきくなる



# プテラノドン



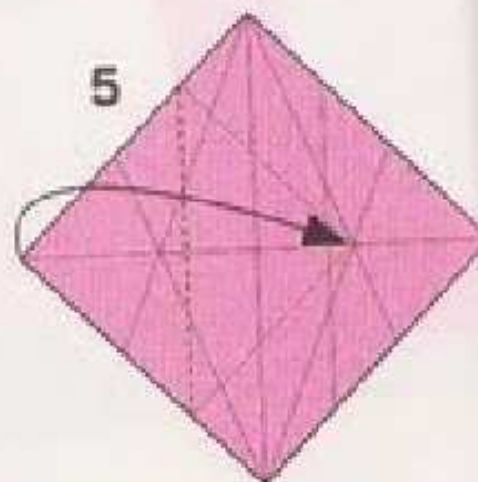
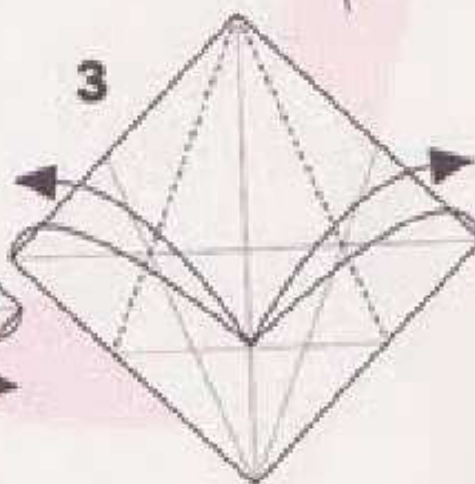
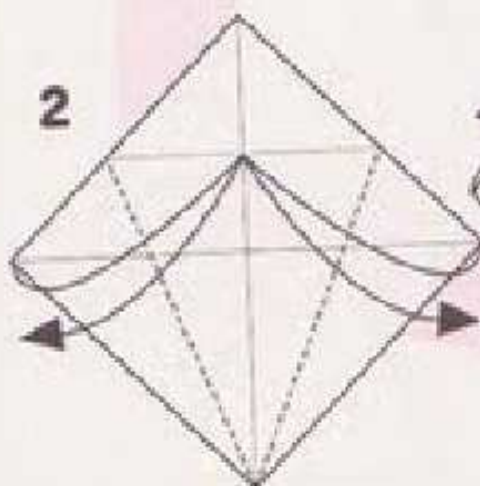
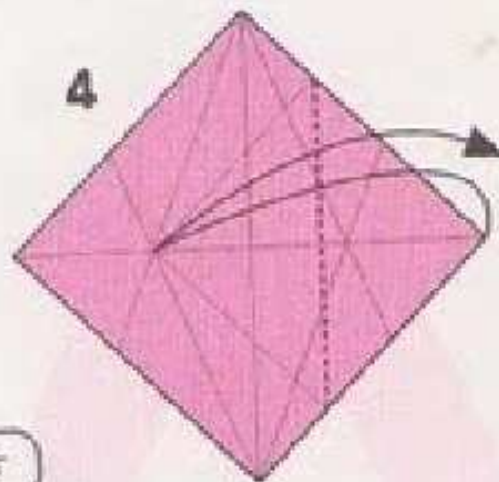
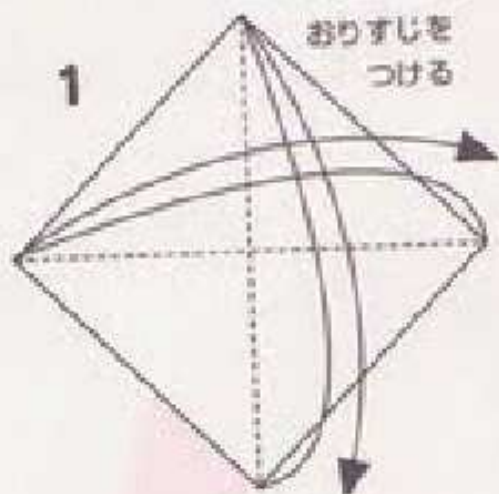
## プテラノドン データ

時代 白亜紀後期  
場所 アメリカ  
食べ物 魚など  
大きさ 約7~8 m

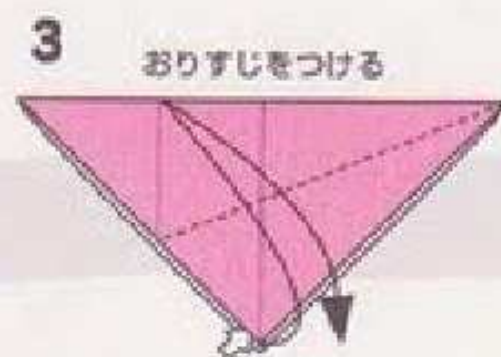
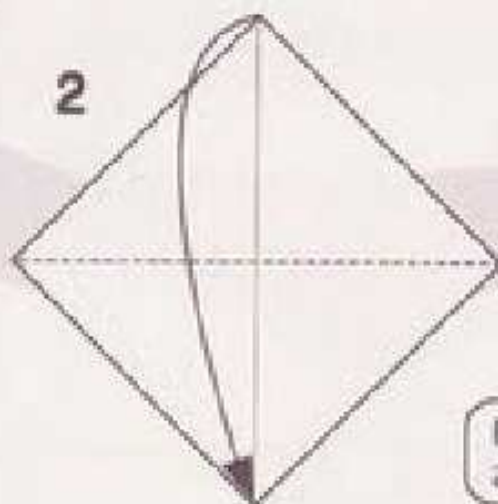
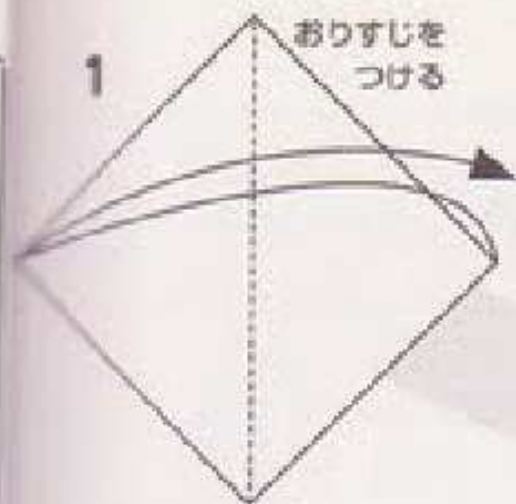
### 特徴

頭に大きなトサカのある翼竜

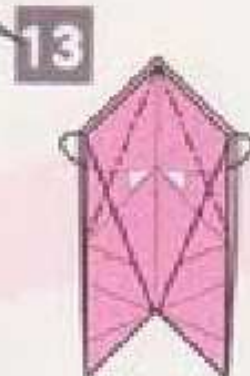
おなじサイズのおりがみ2まいでおります。



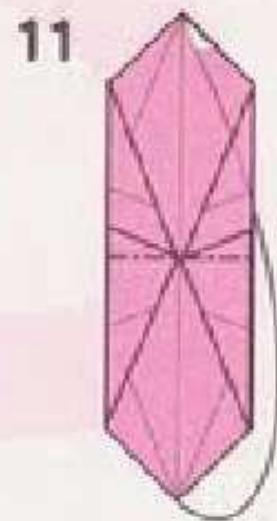
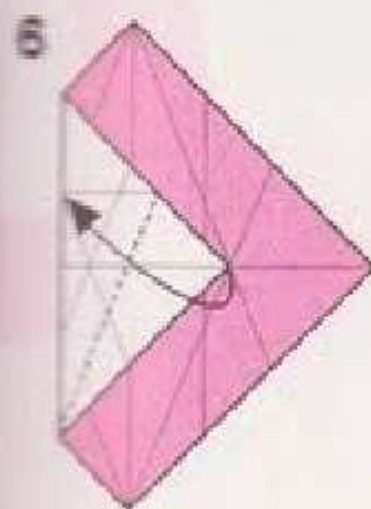
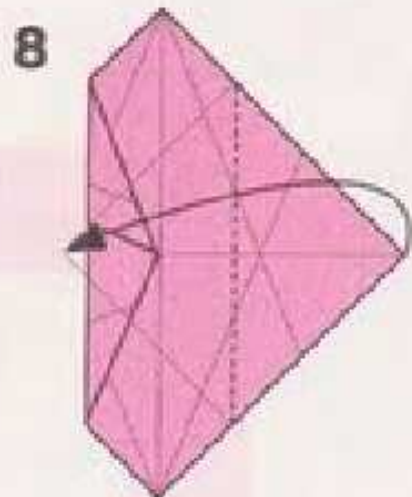
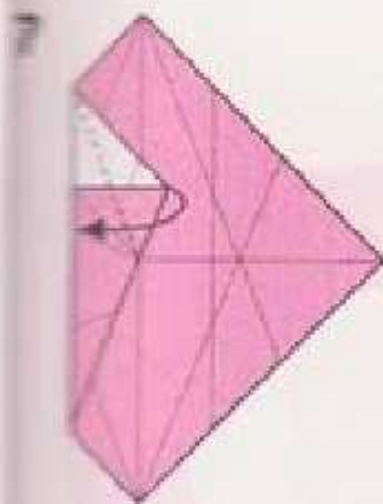
1つさきのかたちとよくみくらべておろう



はんたいがわも  
おなじくおる

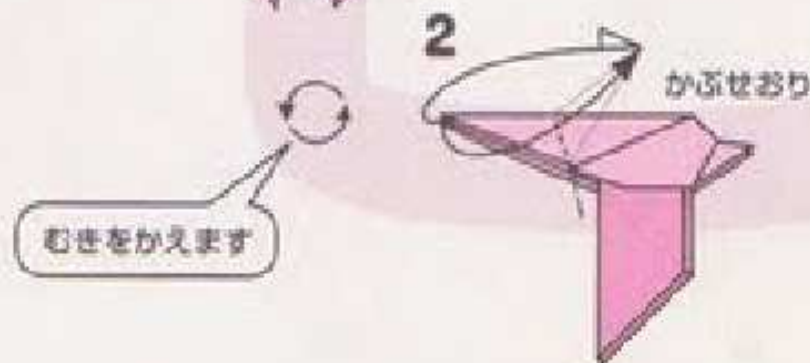
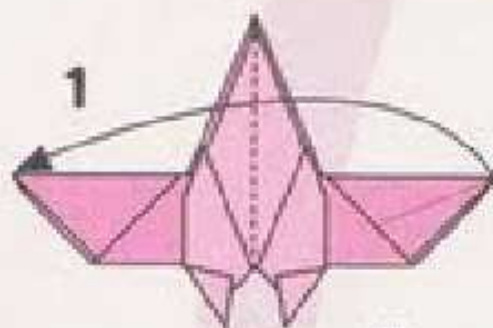
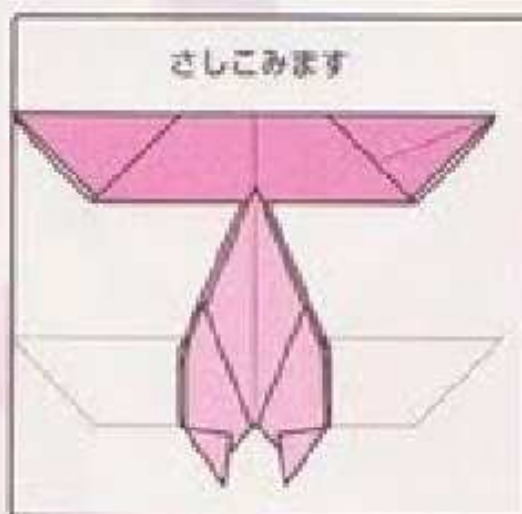
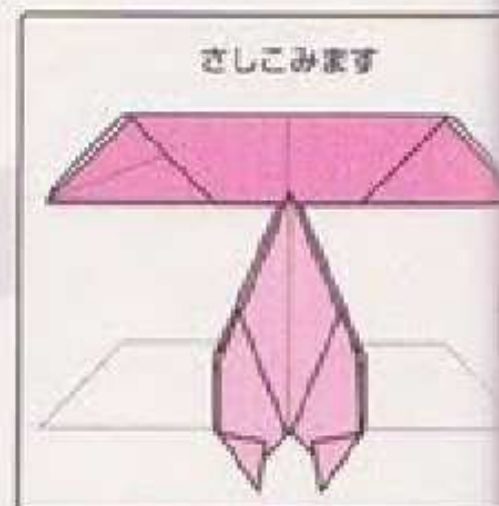
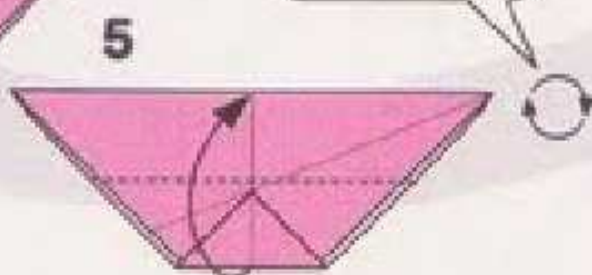
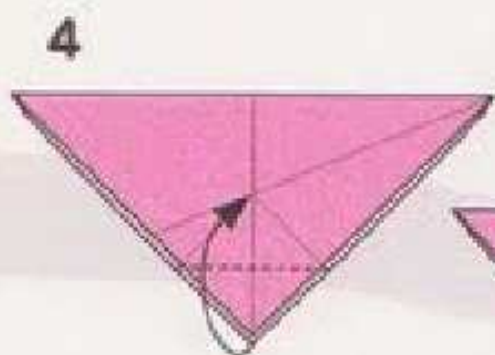


かどをつまむ  
ようにひきだす



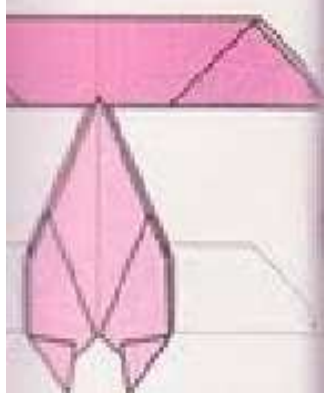
ぜんたいのおりかたを1どみてからおろう





1つさきのかたちとよくみくらべておろう

さしこみます



をおおきくします

くおる

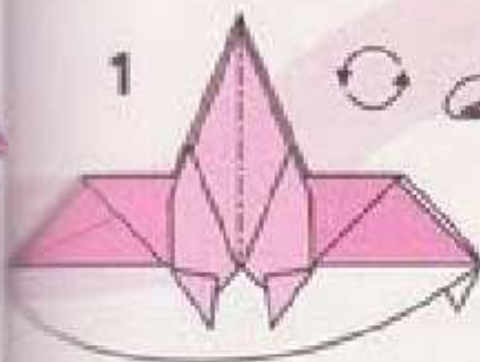


かぶせあり



かそうせん

1



2

なかわりおり



3



4

かぶせあり

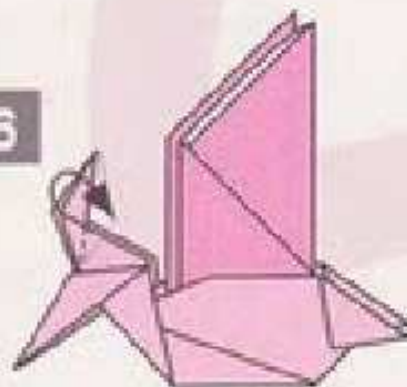


5

なかわりおり

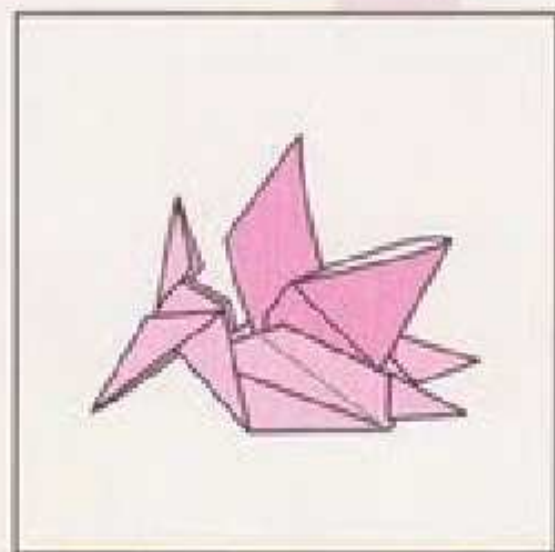
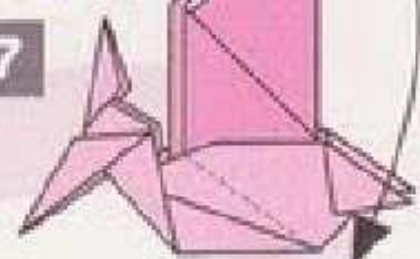


6



7

かるくおる



ぜんたいのおりかたを1どみてからおろう



うらがえす



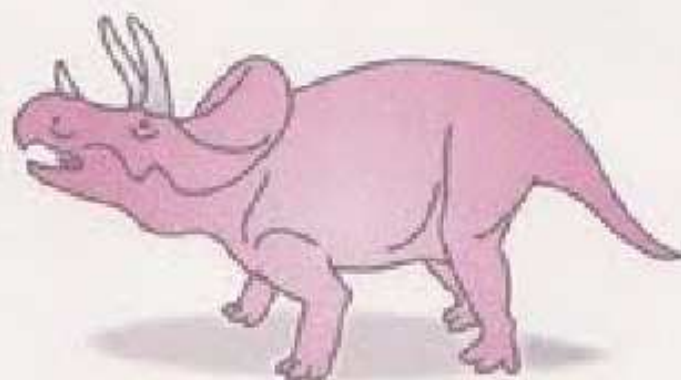
ずをみる  
むぎがかわる



つぎのずが  
おおきくなる



# トリケラトプス



## トリケラトプス データ

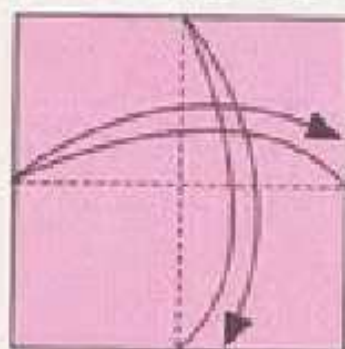
時代 白亜紀後期  
 場所 カナダ アメリカ  
 食べ物 植物食  
 大きさ 9~12 m

### 特徴

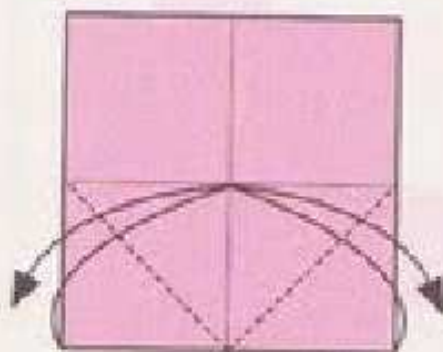
首の後ろに大きなエリカザリと3本の角がある

おなじサイズのおりがみ2まいでおります。

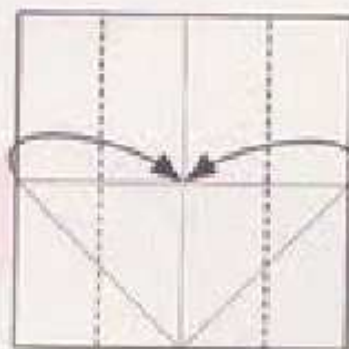
### 1 おりすじをつける



### 2



### 3



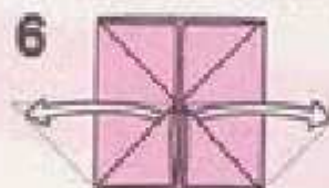
うらがえします

### 7



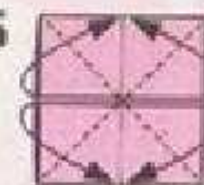
ひろげる

### 6



かどをかるくつまむようにしてひろげる

### 5



### 4



### 8



なかわりおり

1つさきのかたちとよくみくらべておろう

フス データ

紀後期

ナダ アメリカ

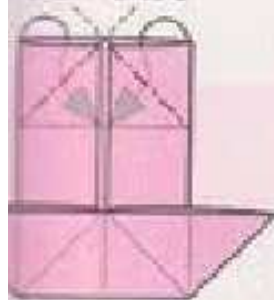
食

-12 m

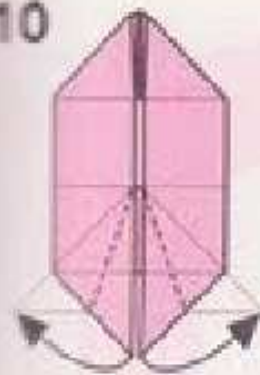
大きなエリカザ

角がある

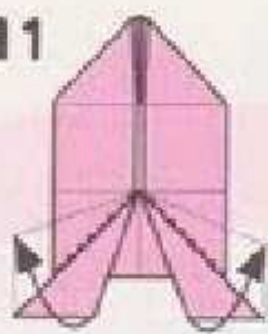
なかわりおり



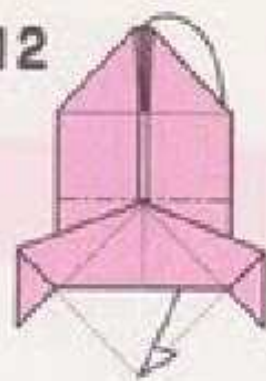
10



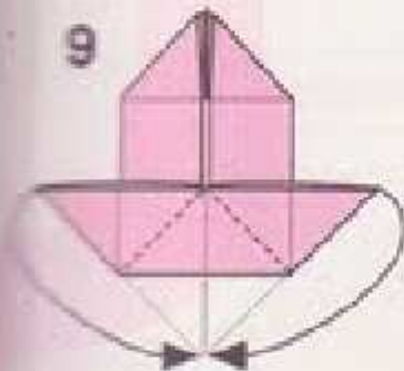
11



12



9



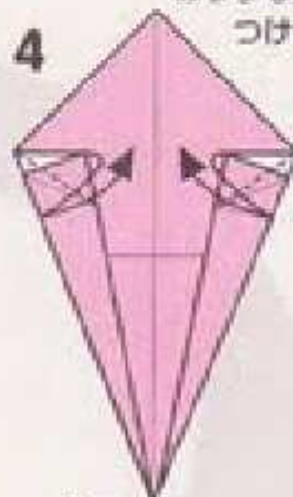
なかわりおり

5



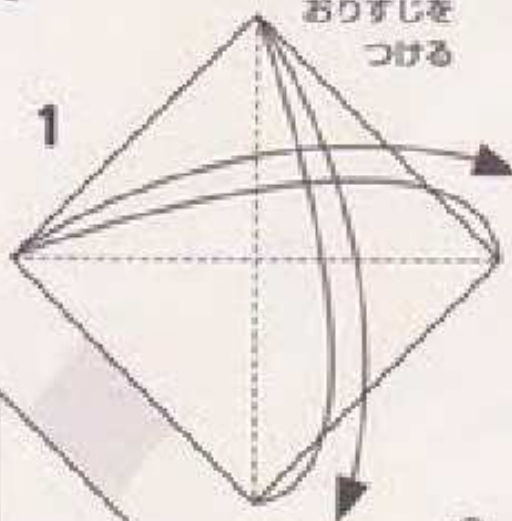
おりすじを  
つける

4

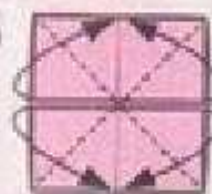


おりすじを  
つける

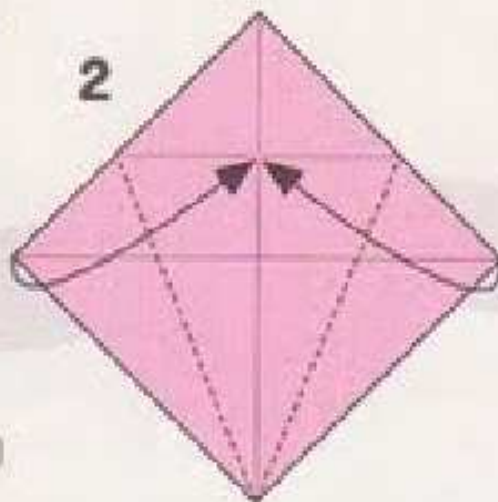
1



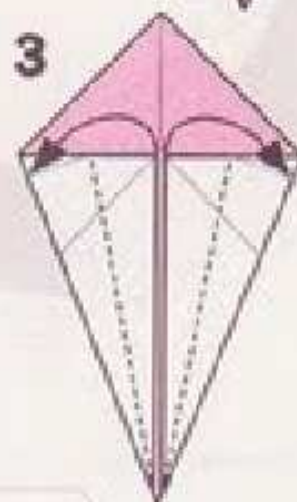
5



2



3



うらがえします

ぜんたいのおりかたを1どみてからおろう

かそうせん



うらがえす

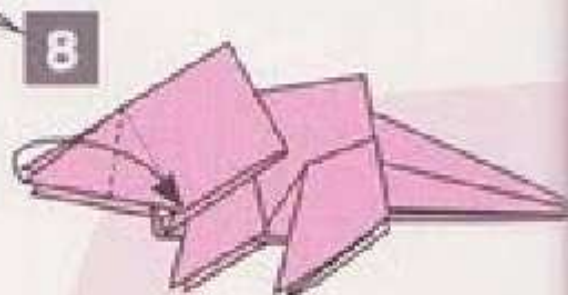
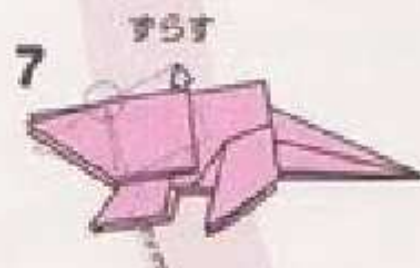
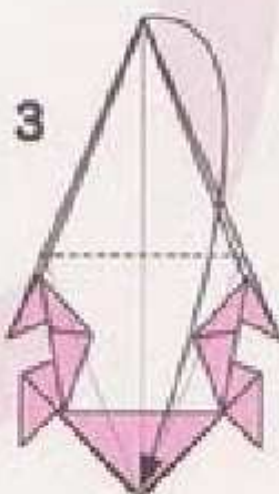
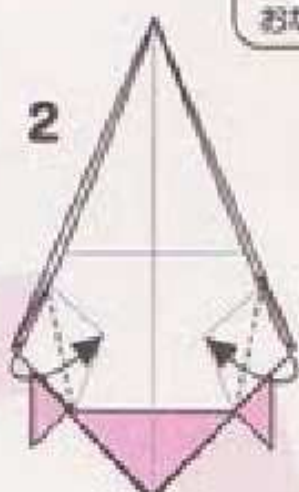
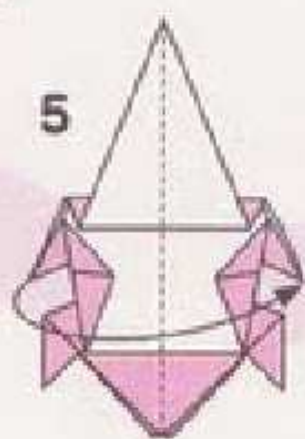
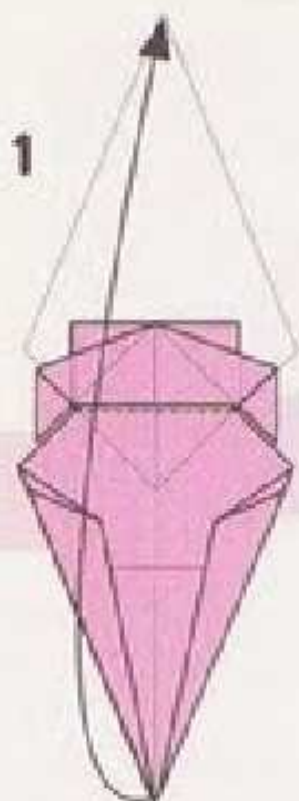


すをみる  
むきが変わる



つぎのずが  
おおきくなる



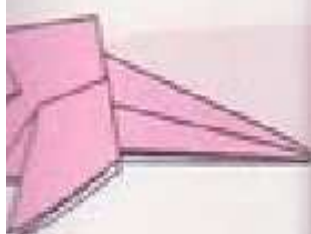


ほんたいがわも  
おなじくおる

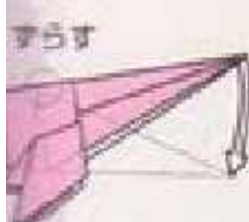
すをおおきくします

むきをかえます

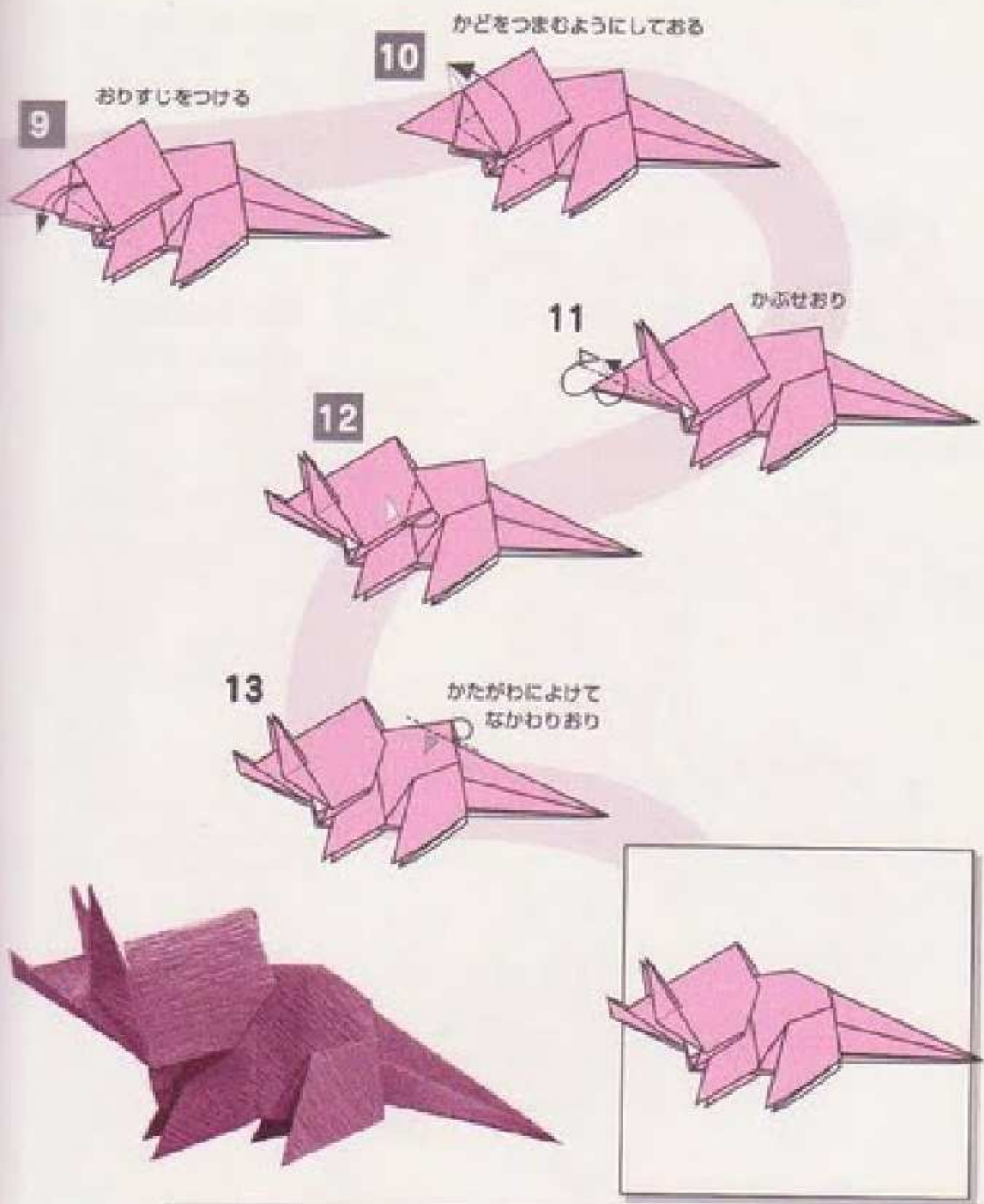
1つさきのかたちとよくみくらべておろう



おきくします



えます



ぜんたいのおりかたを1どみてからおろう

かそうせん

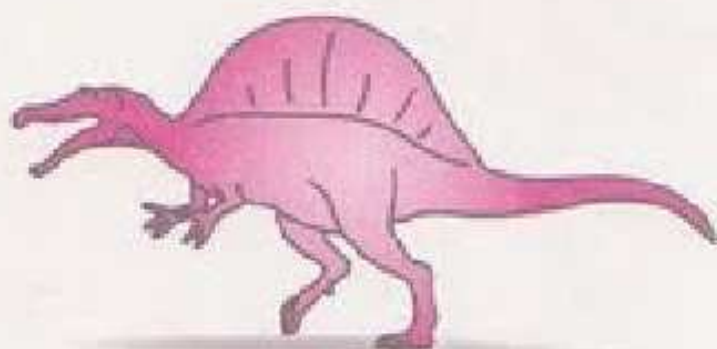
👁️ うらがえす

🔄 ずをみる  
むぎがかわる

📄 つぎのずが  
おおきくなる



# スピノサウルス

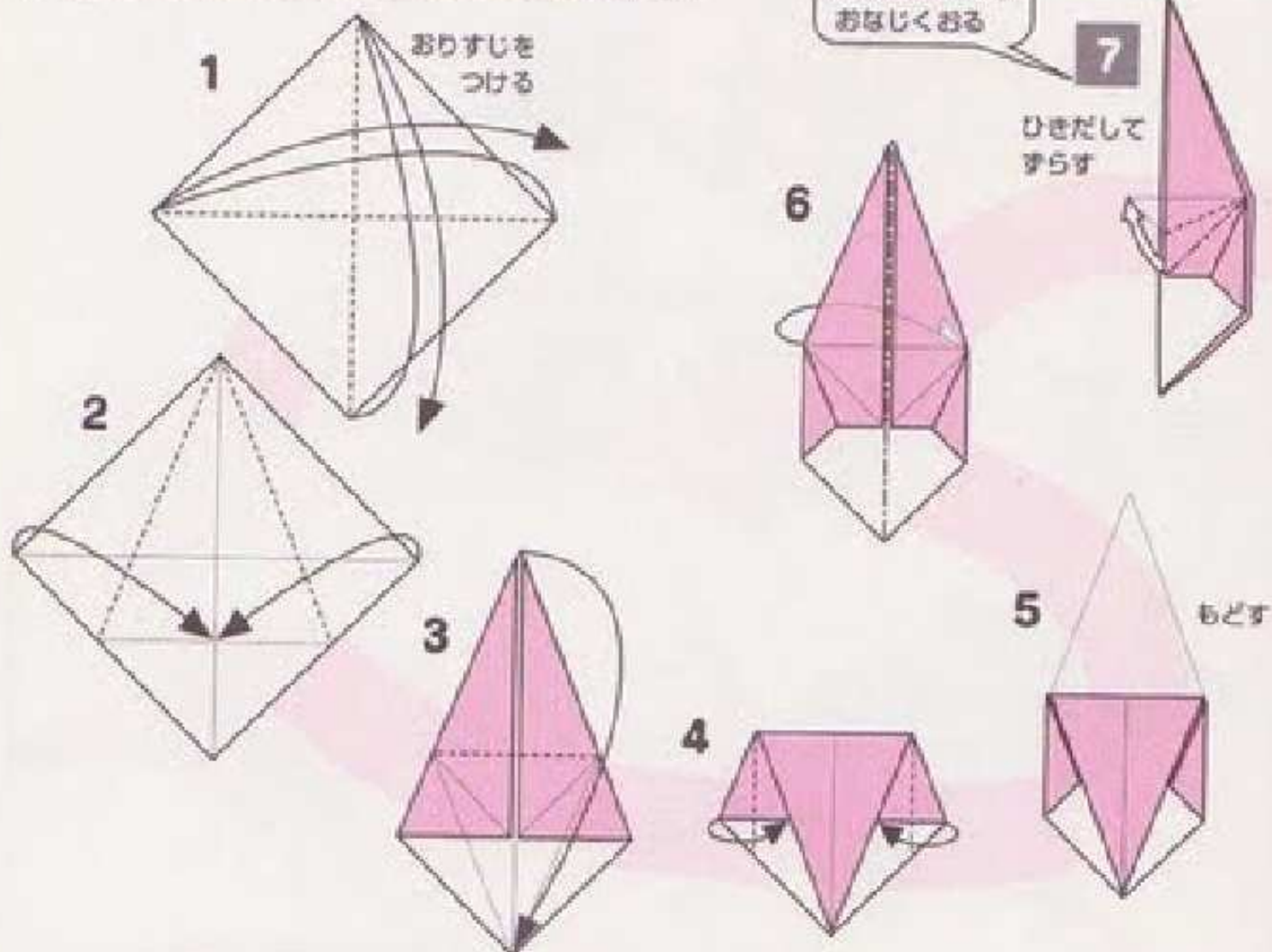


## スピノサウルス データ

時代 白亜紀前期  
場所 エジプト モロッコ  
食べ物 肉食  
大きさ 約13~15 m

特徴  
背中に大きな帆がある。鼻先はワニのように長い

おなじサイズのおりがみ2まいでおります。

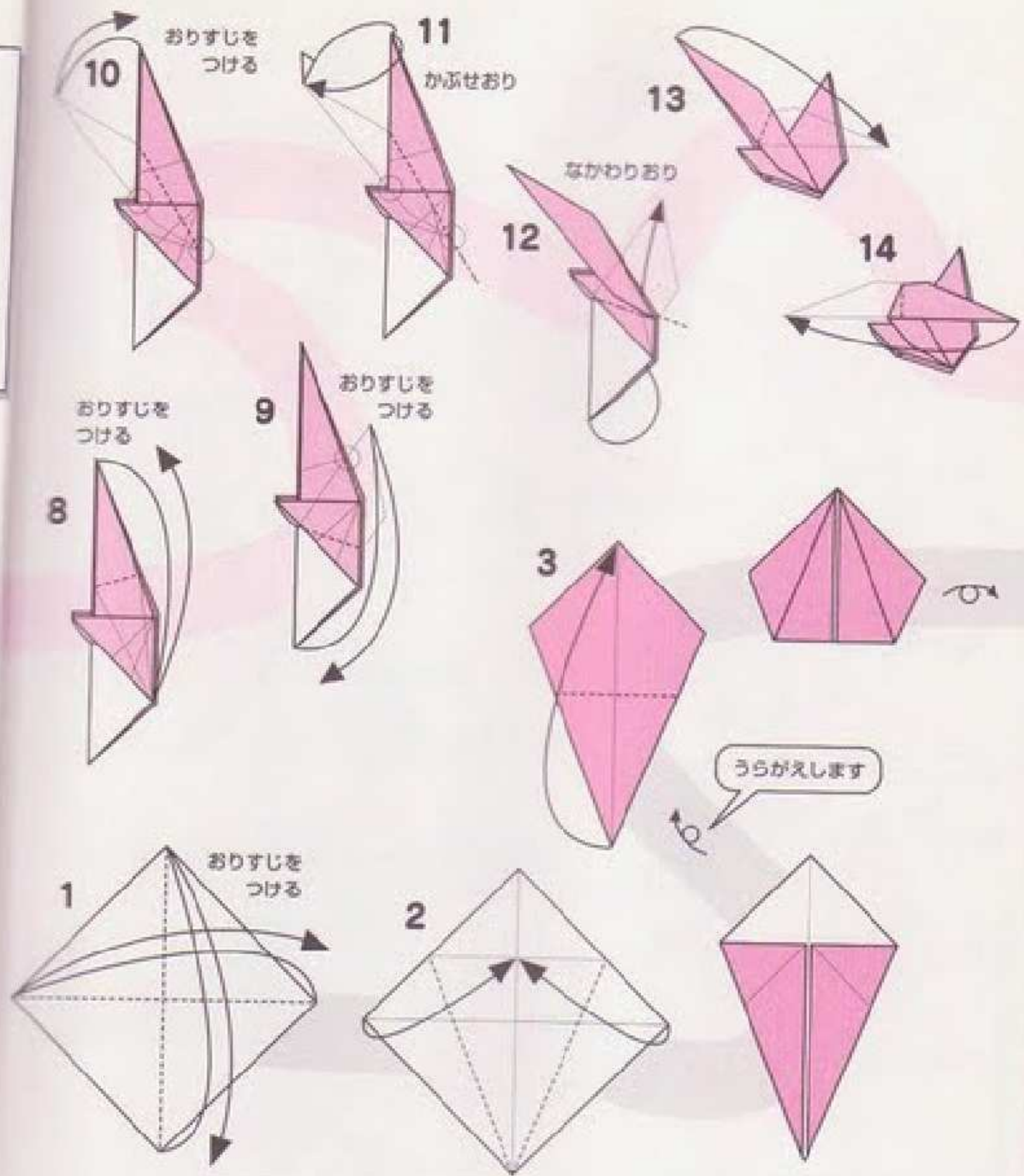


1つさきのかたちとよくみくらべておろう

タ

コ

はねの  
裏先



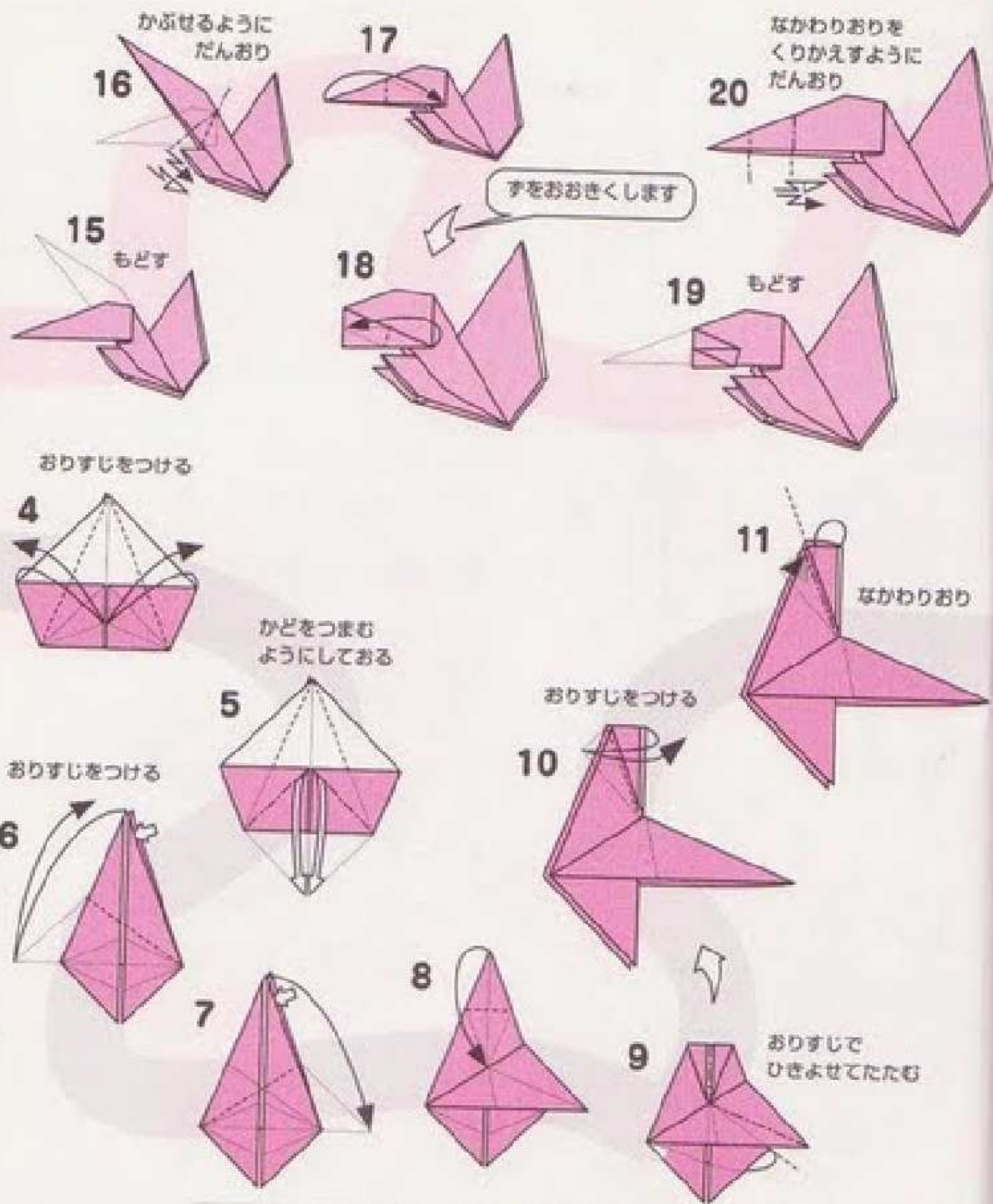
ぜんたいのおりかたを1どみてからおろう

うらがえす

ずをみる

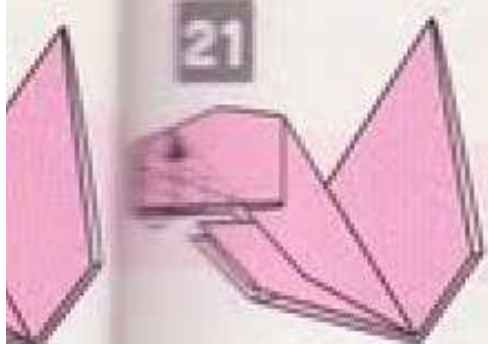
つぎのすがた



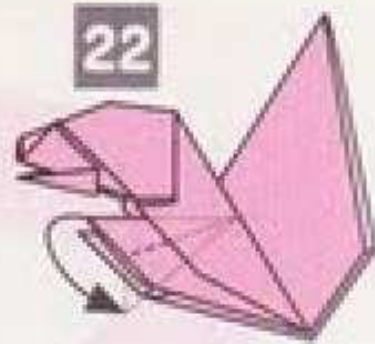


1つさきのかたちとよくみくらべておろう

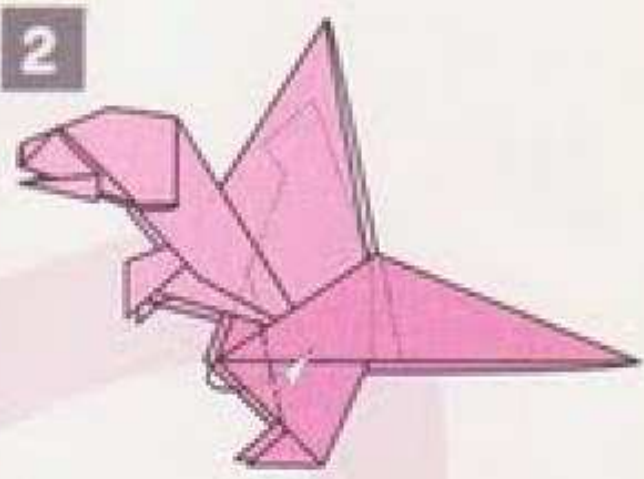
21



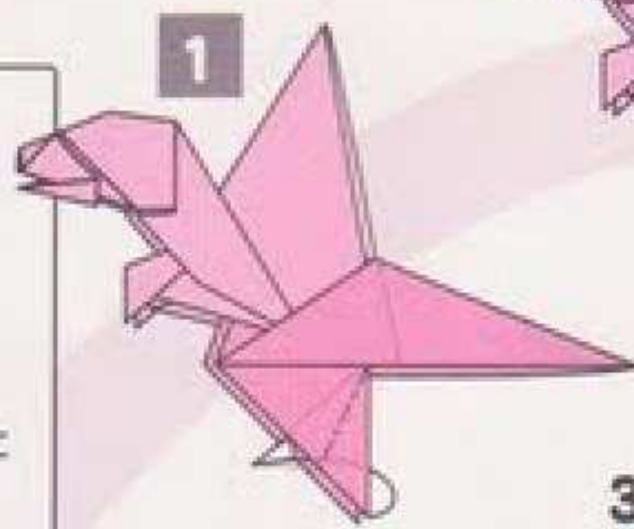
22



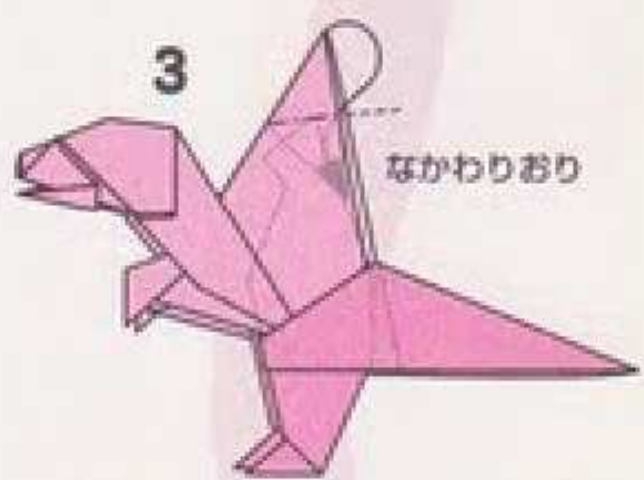
2



1

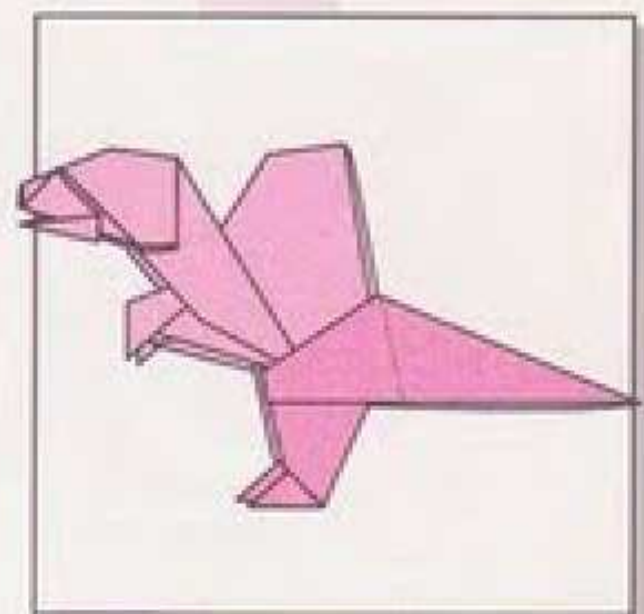
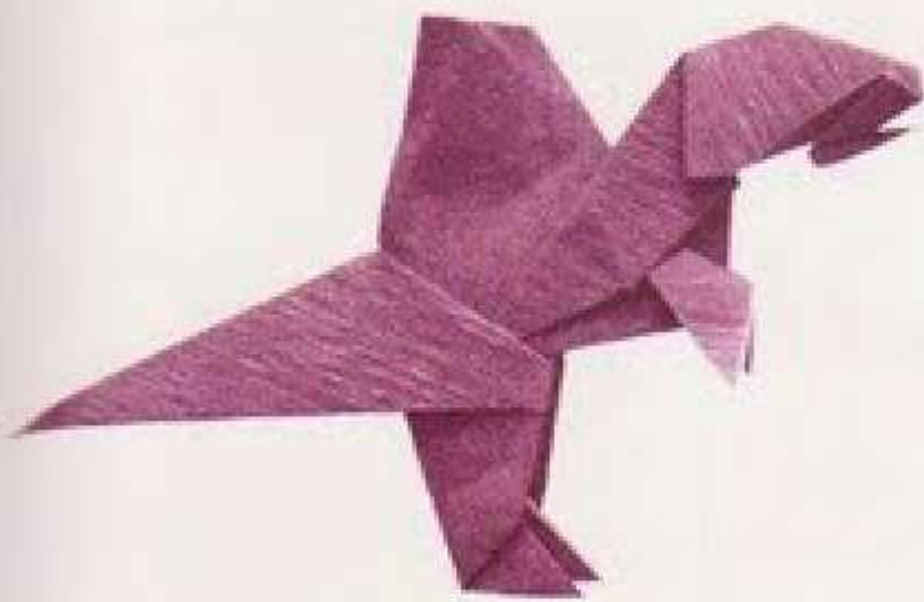


3



うらがわも  
おなじように  
さしこむ

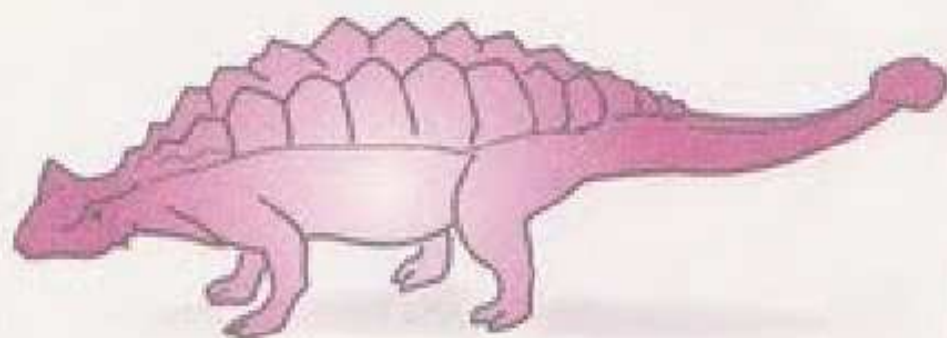
なかわりおり



ぜんたいのおりかたを1とみてからおろう



# アンキロサウルス



## アンキロサウルス データ

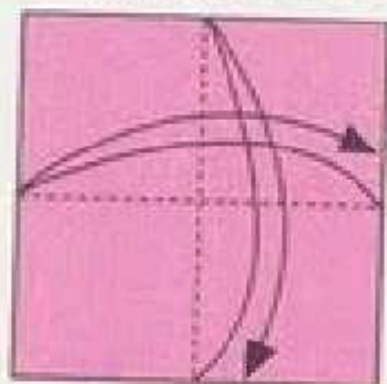
時代	白亜紀後期
場所	アメリカ カナダ
食べ物	植物食
大きさ	約7~11 m

### 特徴

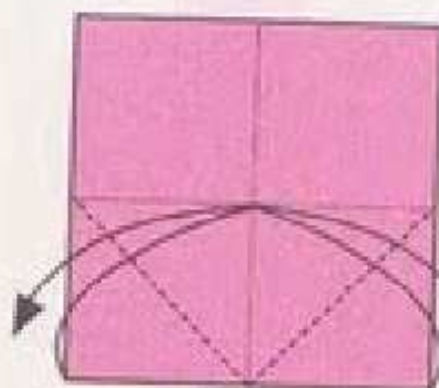
背中にトゲが並び  
尾の先に骨のかたまり

おなじサイズのおりがみ2まいでおります。

### 1 おりすじをつける

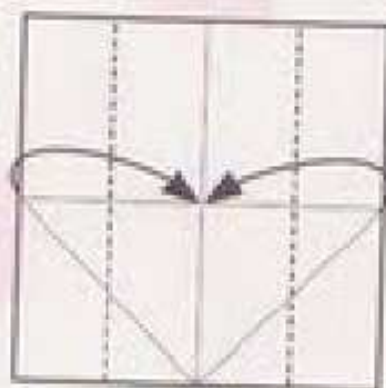


### 2

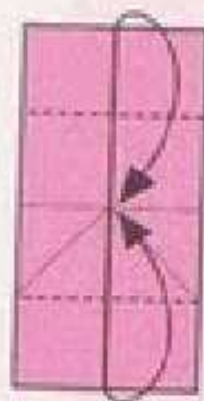


うらがえします

### 3



### 4

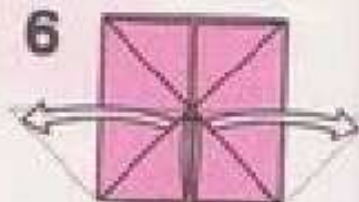


### 5

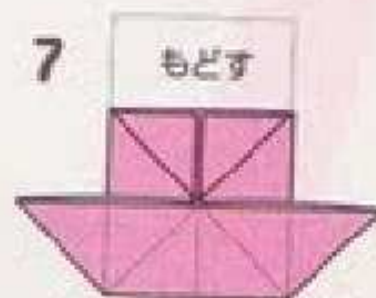


かどをかるくつまむ  
ようにしてひきだす

### 6



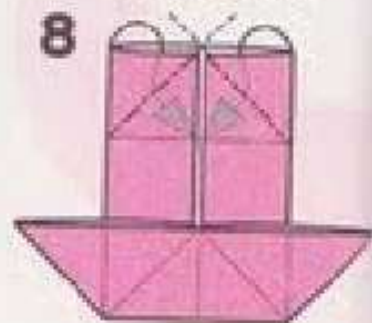
### 7



もどす

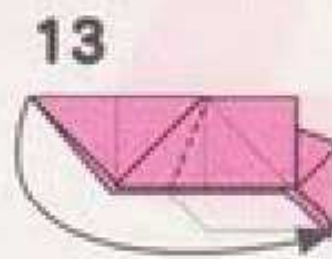
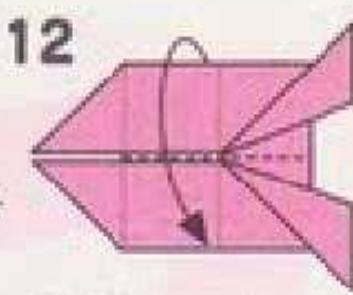
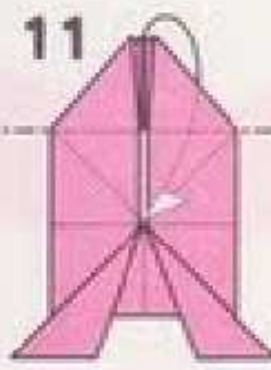
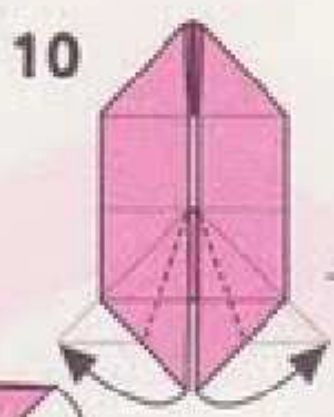
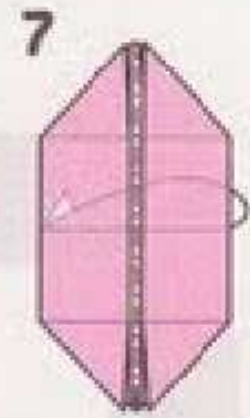
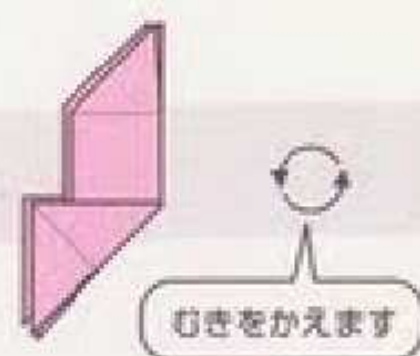
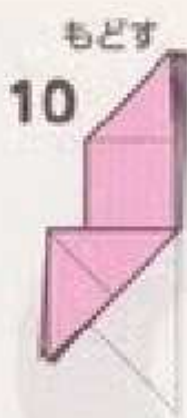
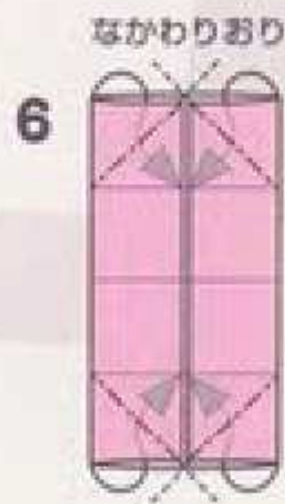
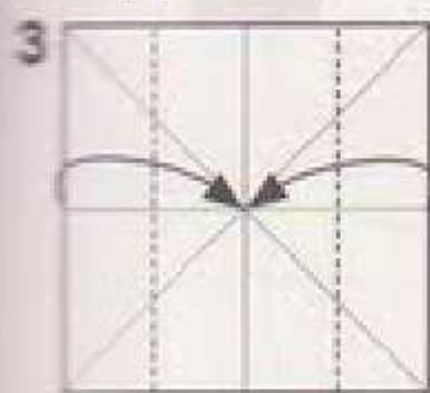
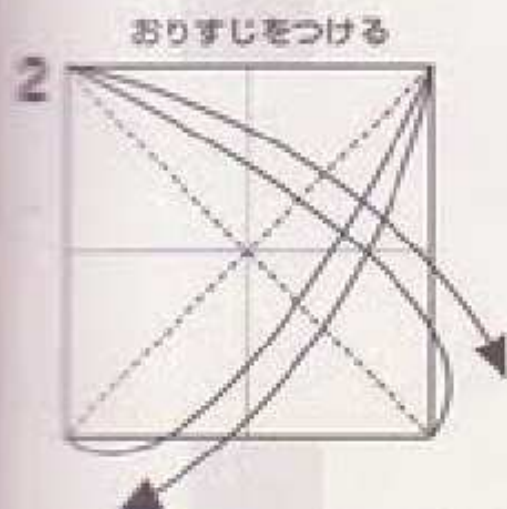
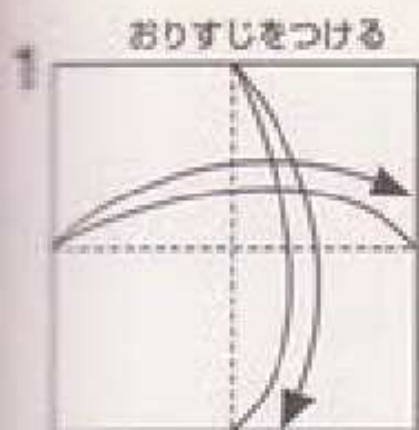
なかわりおり

### 8



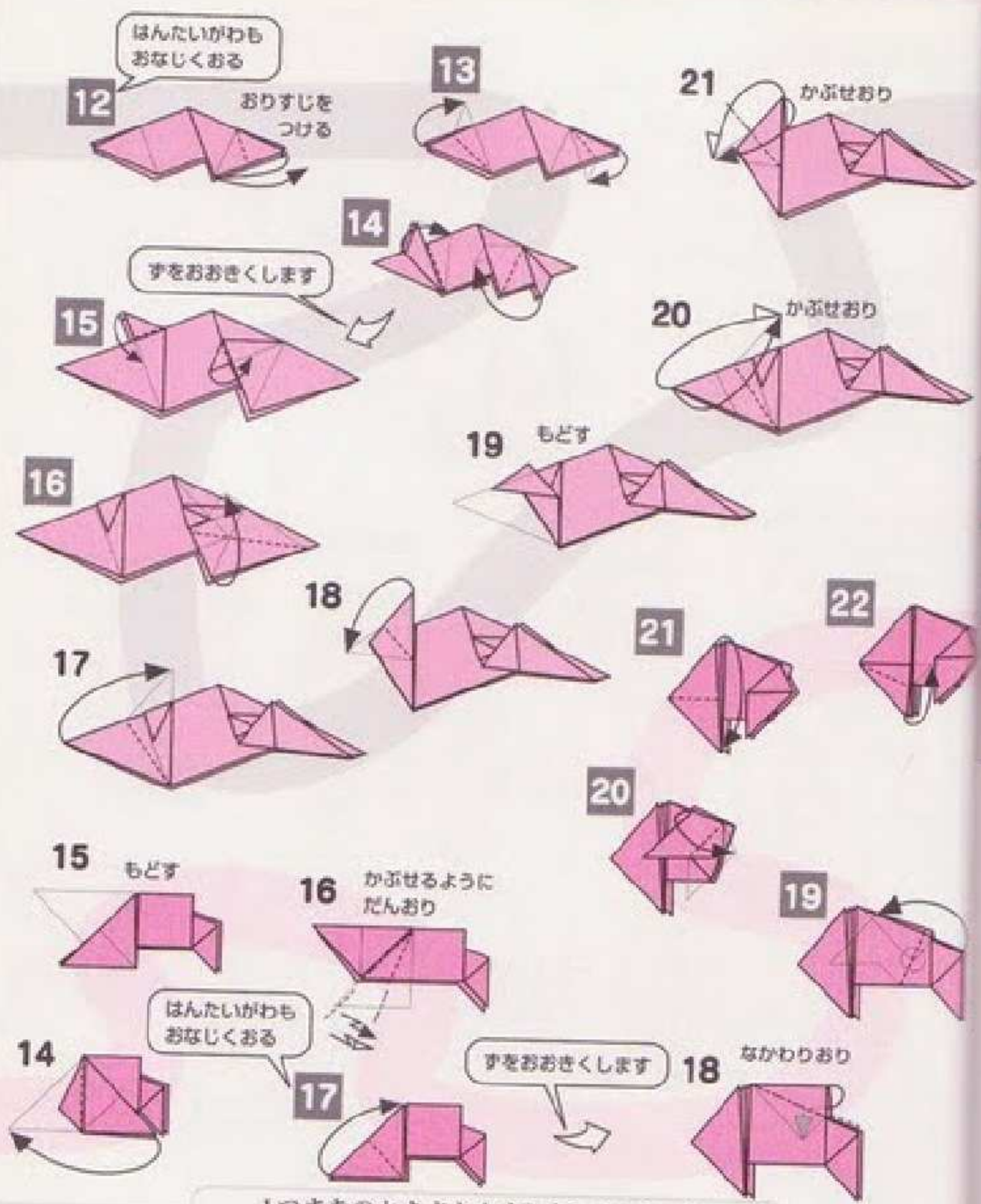
1つさきのかたちとよくみくらべておろう





ぜんたいのおりかたを1どみてからおろう

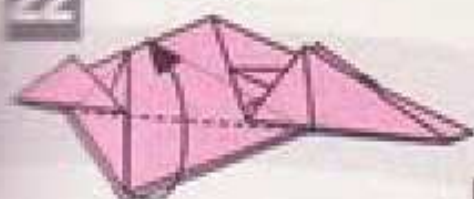




1つさきのかたちとよくみくらべておろう



22



23

ふぶんの  
かさなりをかえる



3



24

かぶせおり



2



4



1

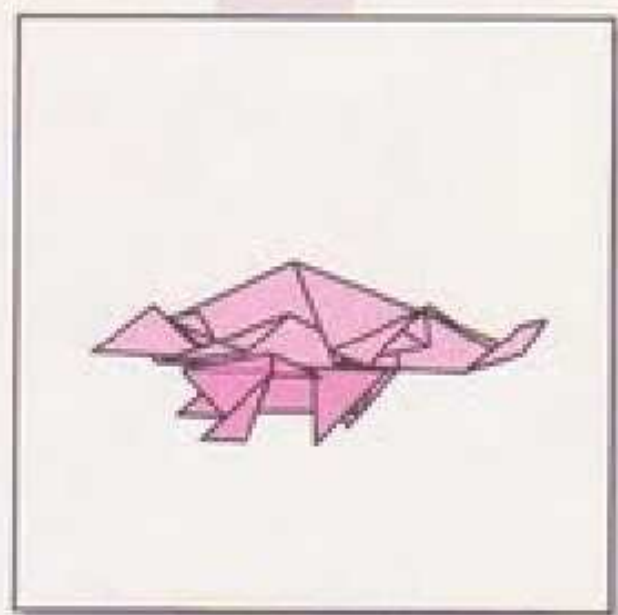


5

かど（とげ）をおこして  
かたちをととのえる



ふぶんを  
あわせて  
かぶせます



ぜんたいのおりかたを1どみてからおろう

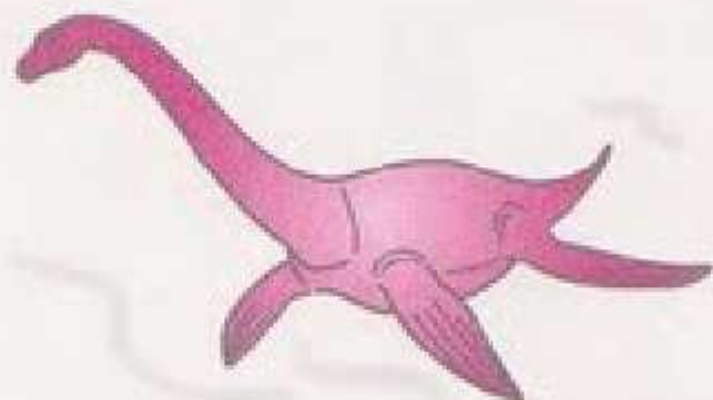
みる

すをみる

つぎのすがた



# フタバスズキリュウ



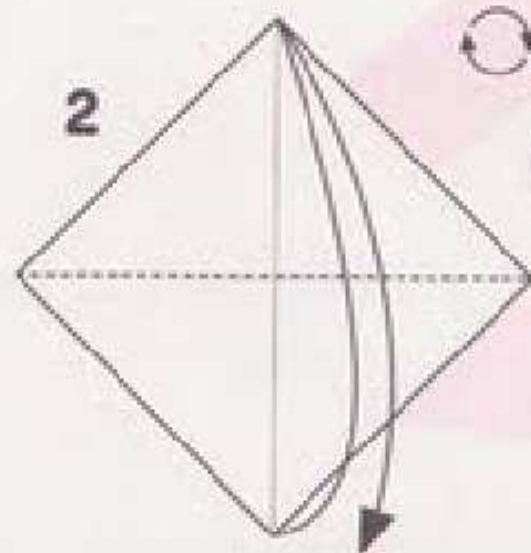
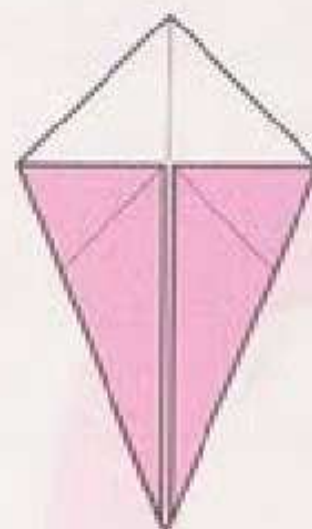
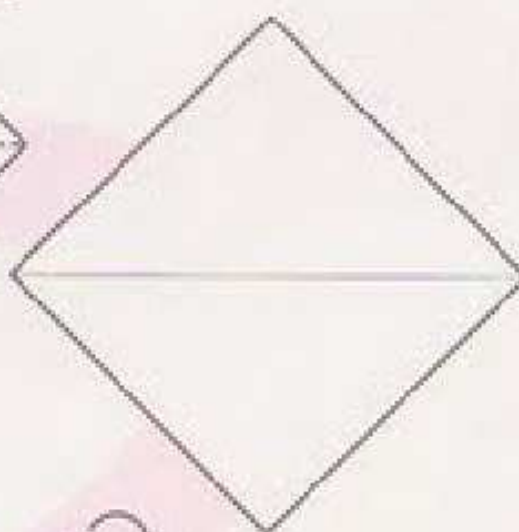
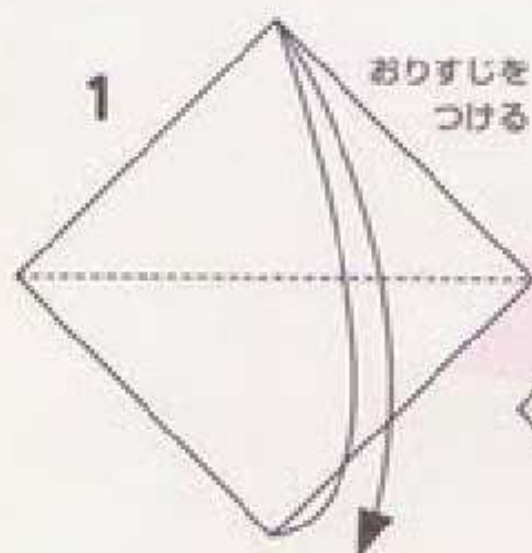
## フタバスズキリュウ データ

時代	白亜紀後期
場所	日本
食べ物	海の生物
大きさ	約7m

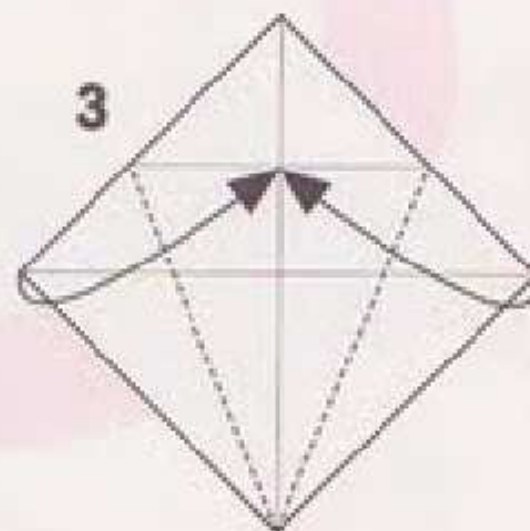
### 特徴

長い首に大きなヒレの首長  
電

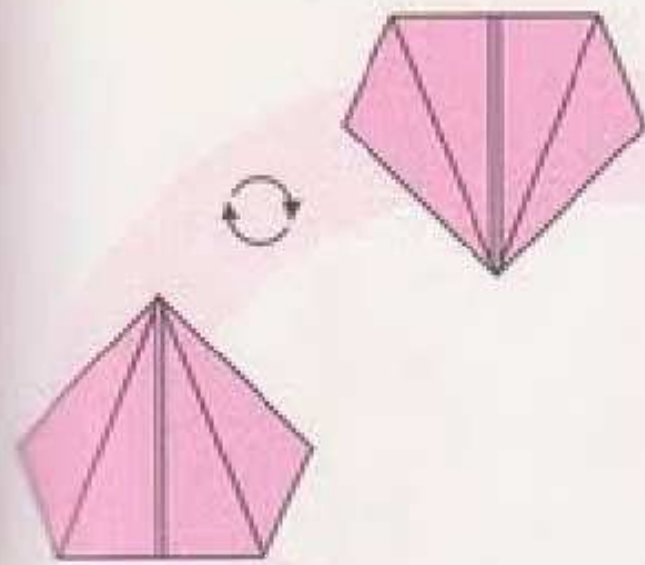
おなじサイズのおりがみ2まいでおります。



向きをかえます

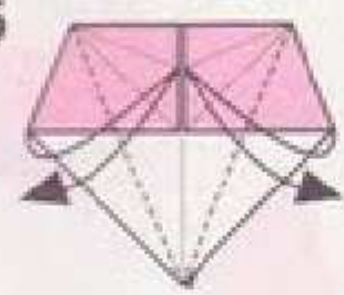


1つさきのかたちとよくみくらべておろう



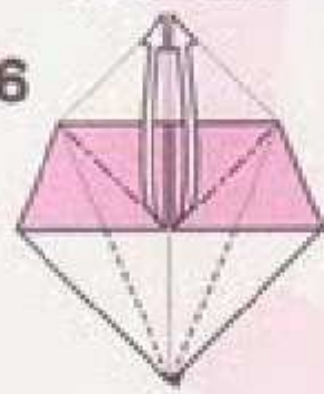
5

おりすじをつける

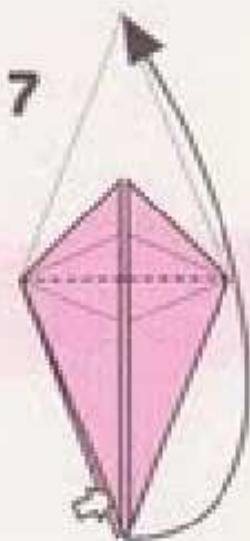


かどをつまむ  
ようにしてある

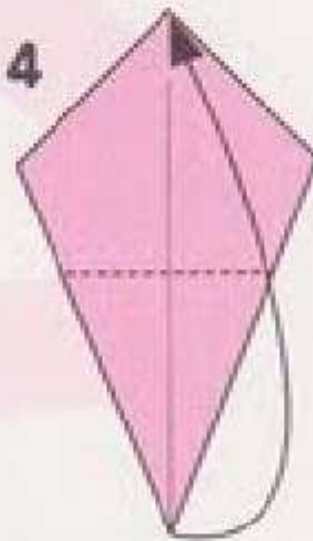
6



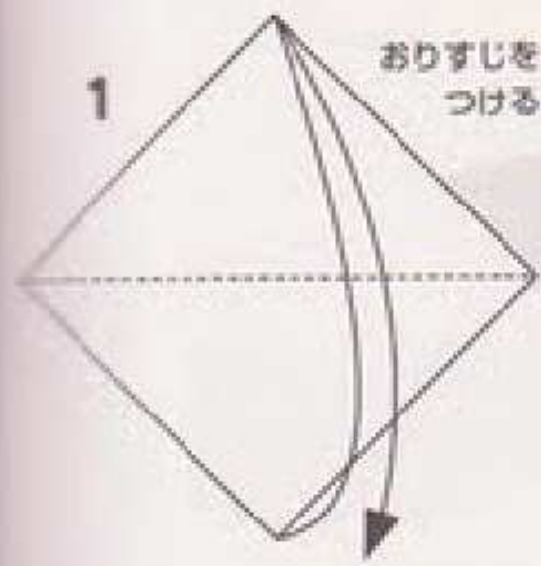
7



4

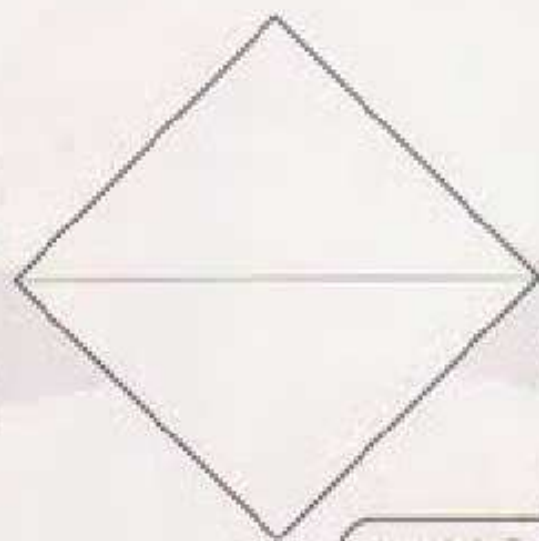


うらがえします



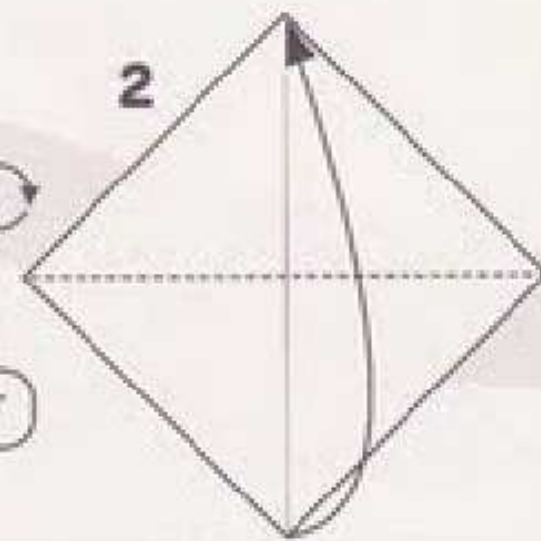
1

おりすじを  
つける



むきをかえます

2



ぜんたいのおりかたを1どみてからおろう

うらがえす

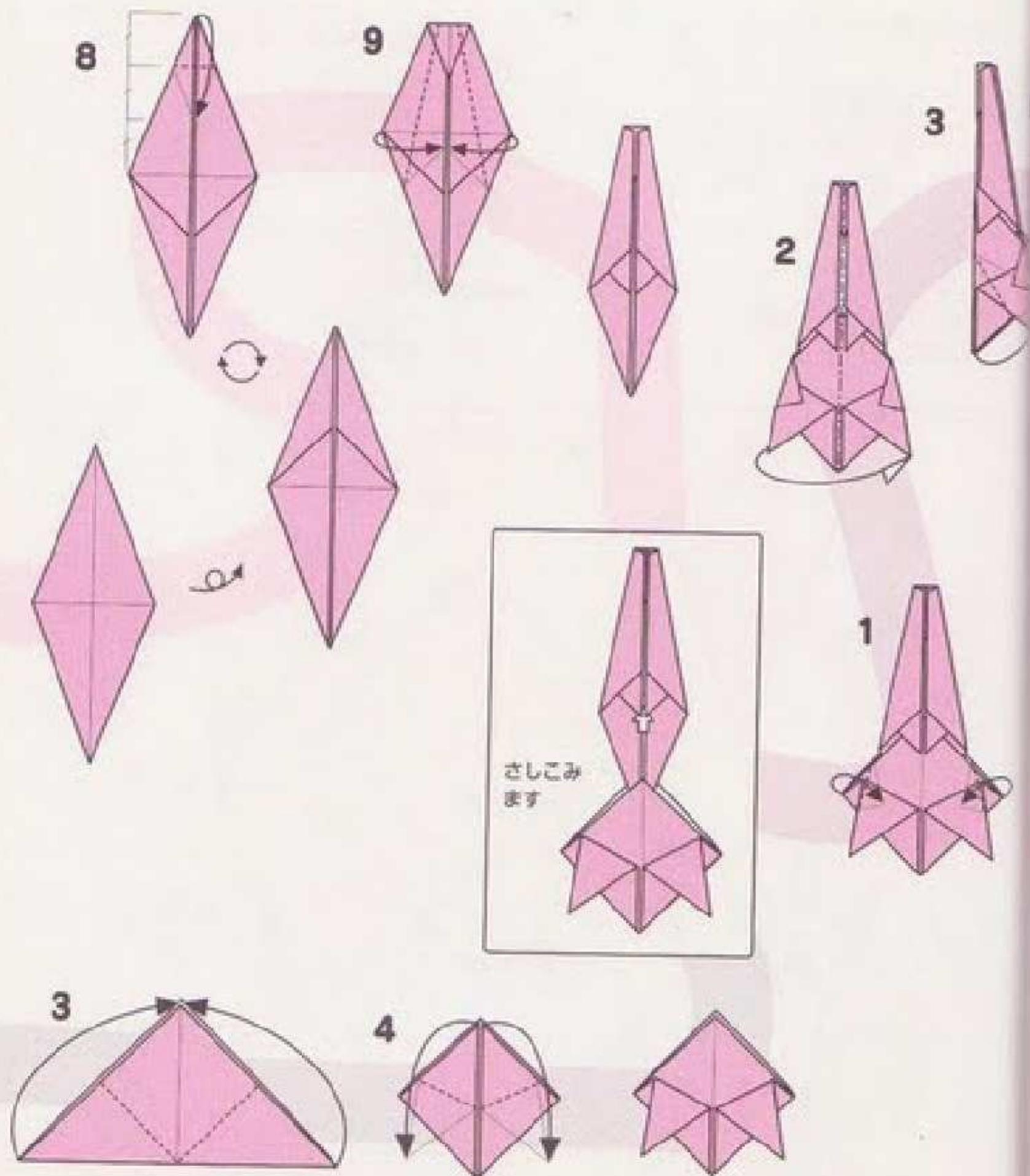


ずをみる  
むきがかわる

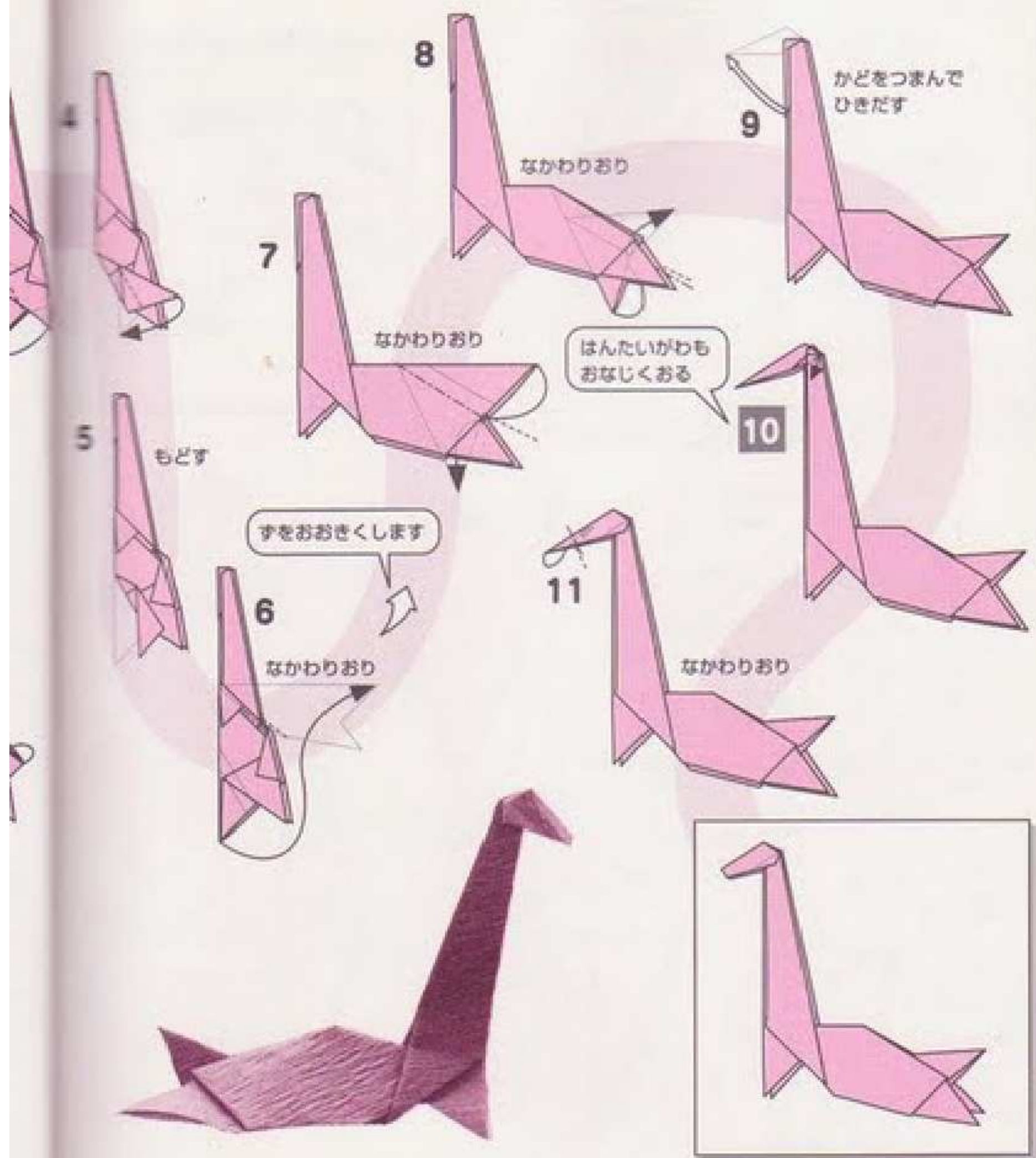


つきのずが  
おおきくなる





1つさきのかたちとよくみくらべておろう



8

9

7

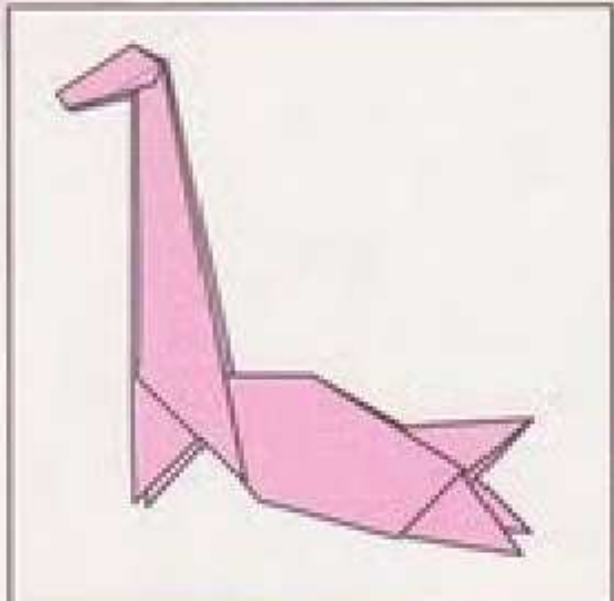
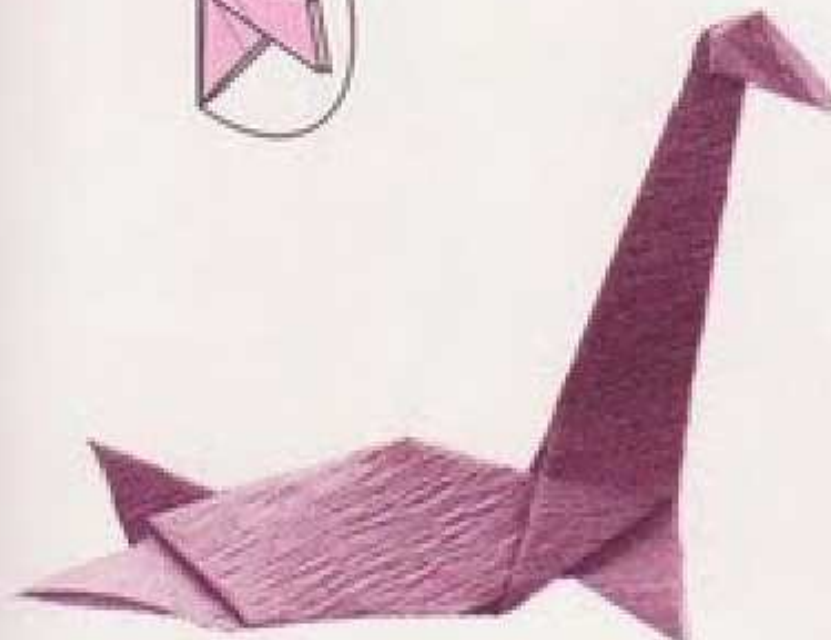
10

11

5

6

4



かどをつまんで  
ひきだす

なかわりおり

なかわりおり

はんたいがわも  
おなじくおる

もどす

すをおおきくします

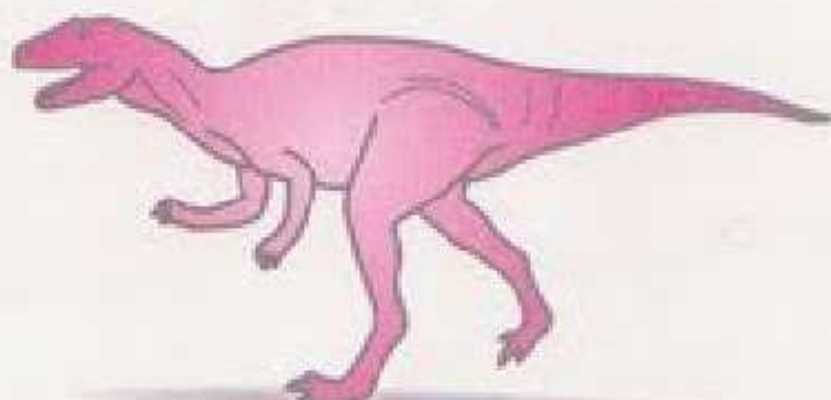
なかわりおり

なかわりおり

ぜんたいのおりかたを1どみてからおろう



# フクイラプトル



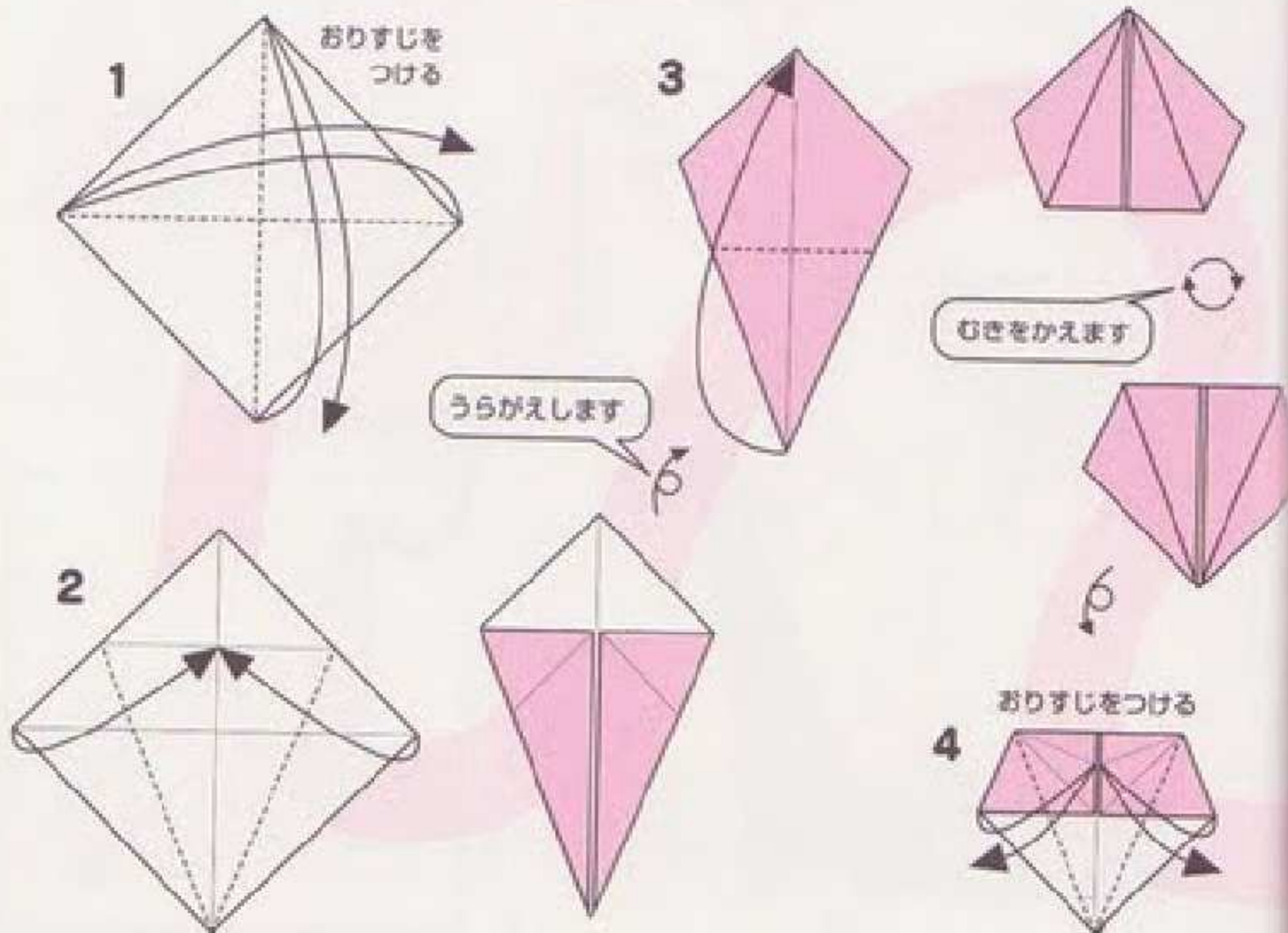
## フクイラプトル データ

時代 白亜紀前期  
 場所 日本  
 食べ物 肉食  
 大きさ 約4.2 m

### 特徴

カルノサウルス類に属す

おなじサイズのおりがみ2まいでおります。



1つさきのかたちとよくみくらべておろう

ータ

す

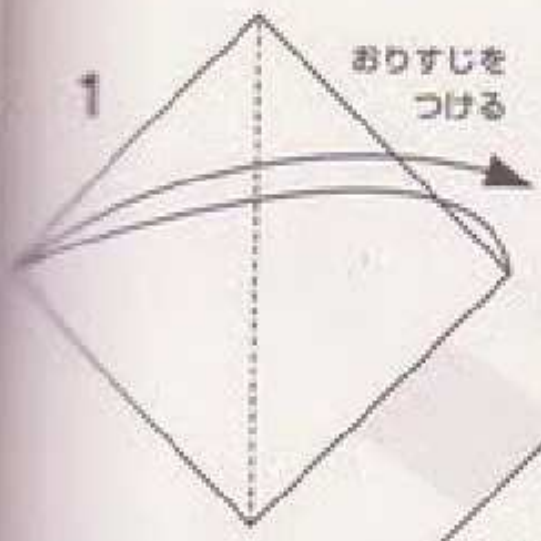
す

す

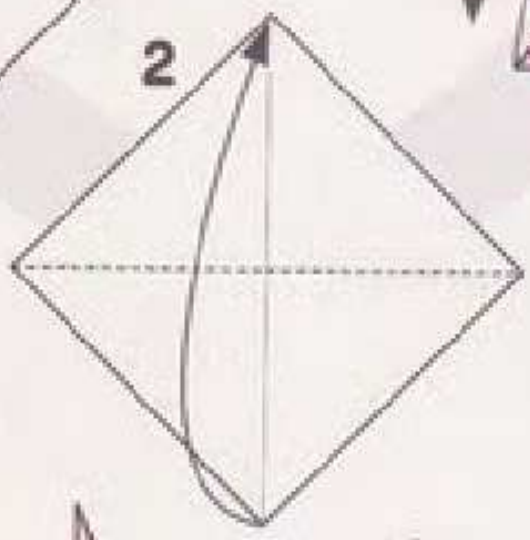
す

1

おりすじを  
つける

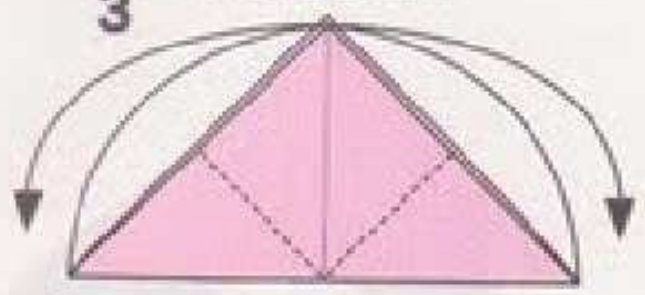


2

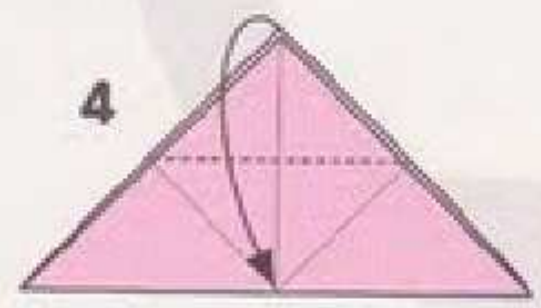


3

おりすじをつける



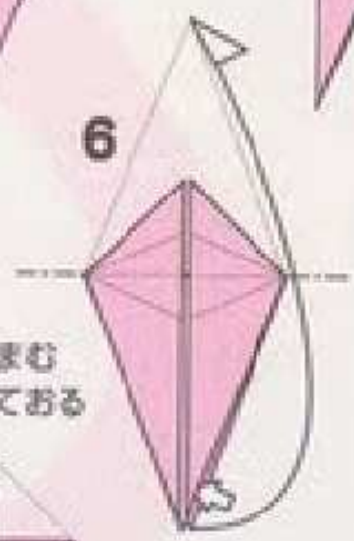
4



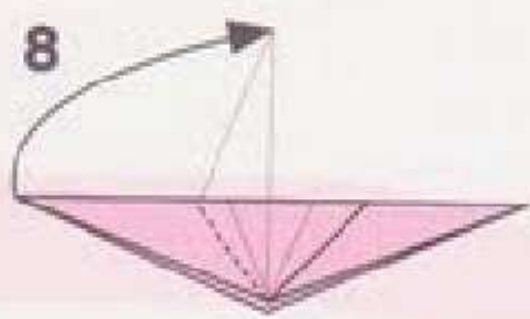
7



6

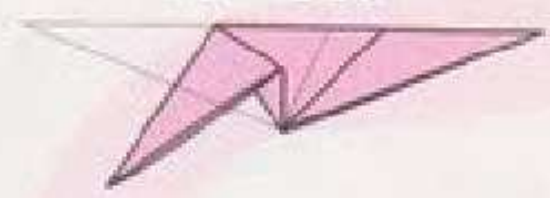


8

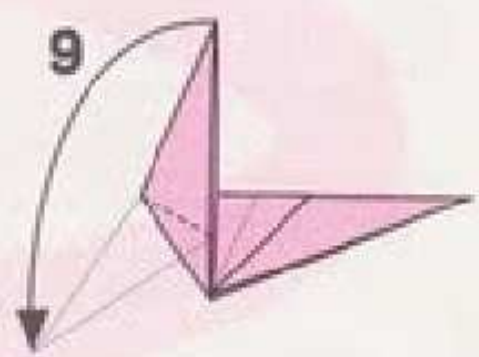


10

もどす

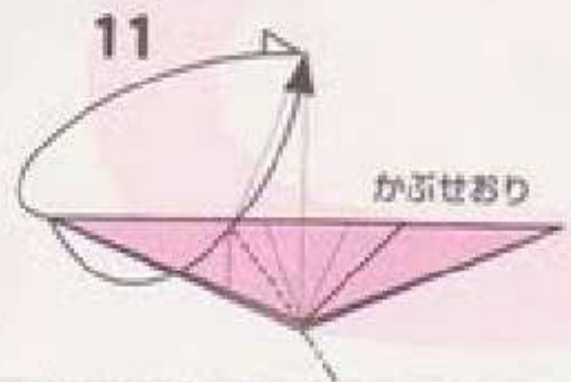


9



11

かぶせあり



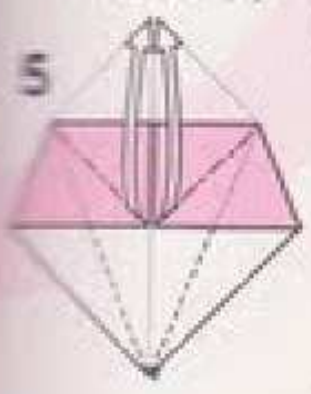
12

かぶせあり



かどをつまむ  
ようにしてある

5



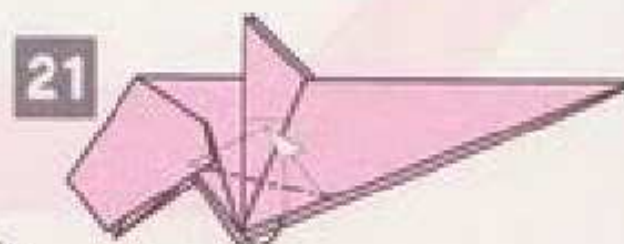
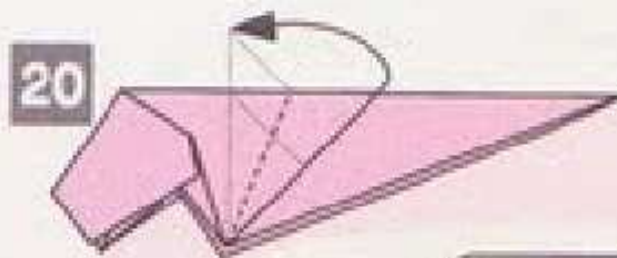
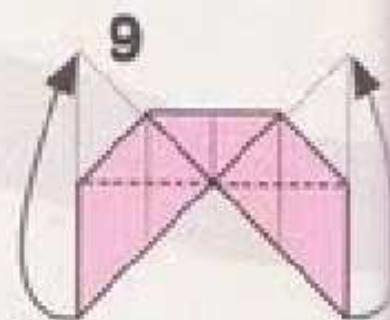
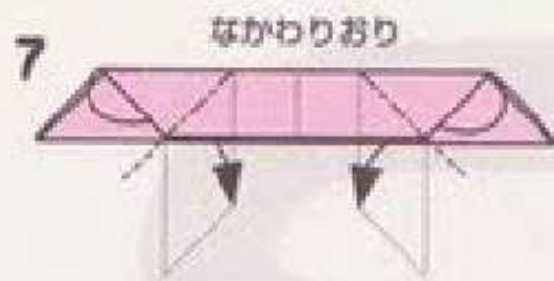
ぜんたいのおりかたを1どみてからおろう

うらがえす

ずをみる  
むきがかわる

つぎのずが  
おおきくなる

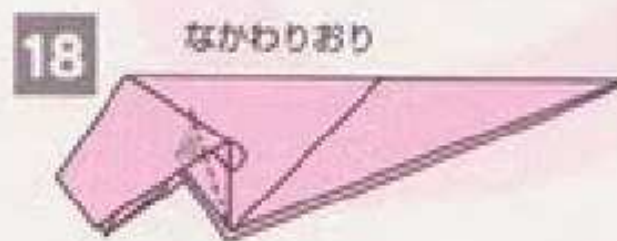




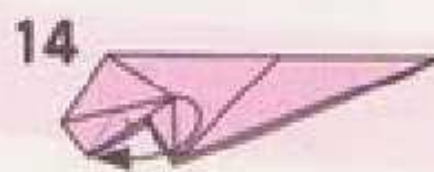
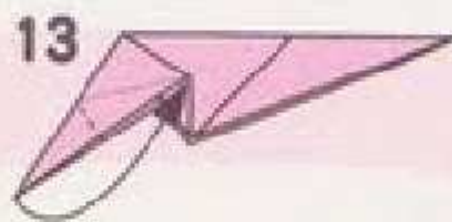
はんたいがわも  
おなじくある



つけたおりすじで  
なかわりおりをくりかえしてある



すをおおきくします

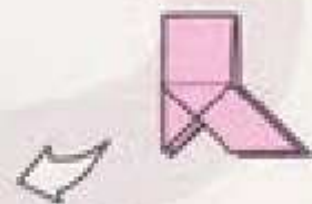


1つさきのかたちとよくみくらべておろう

10

11

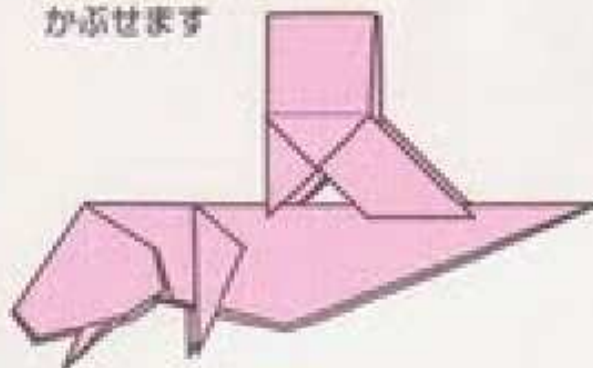
12



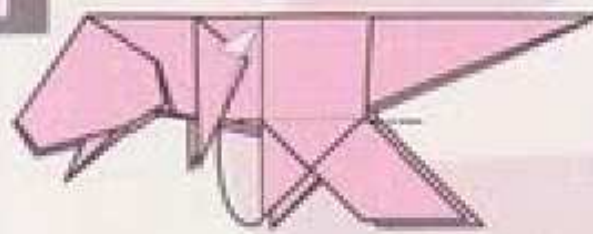
23



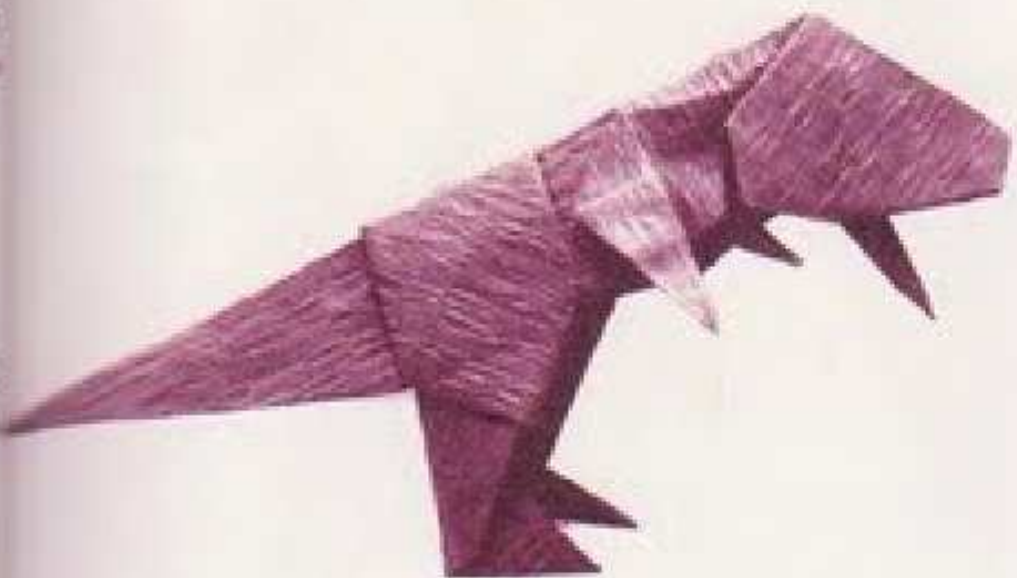
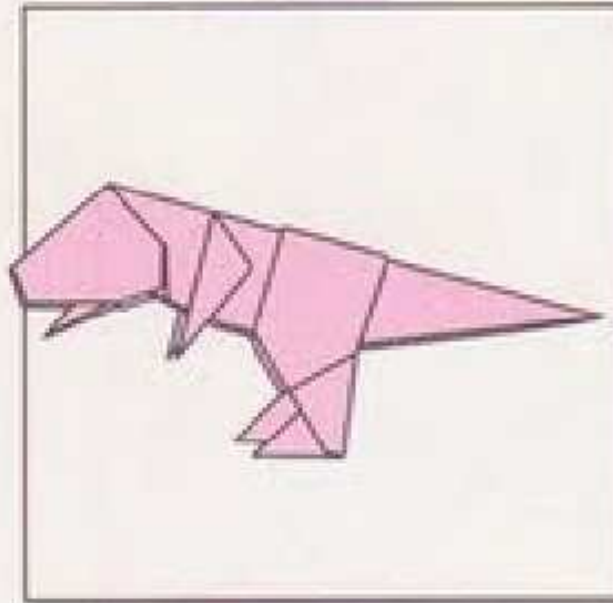
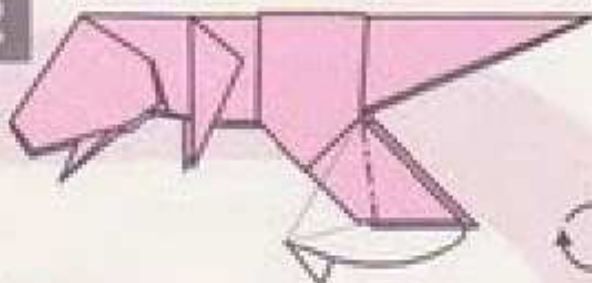
かぶせます



1



2



ぜんたいのおりかたを1どみてからおろう



# フクイサウルス



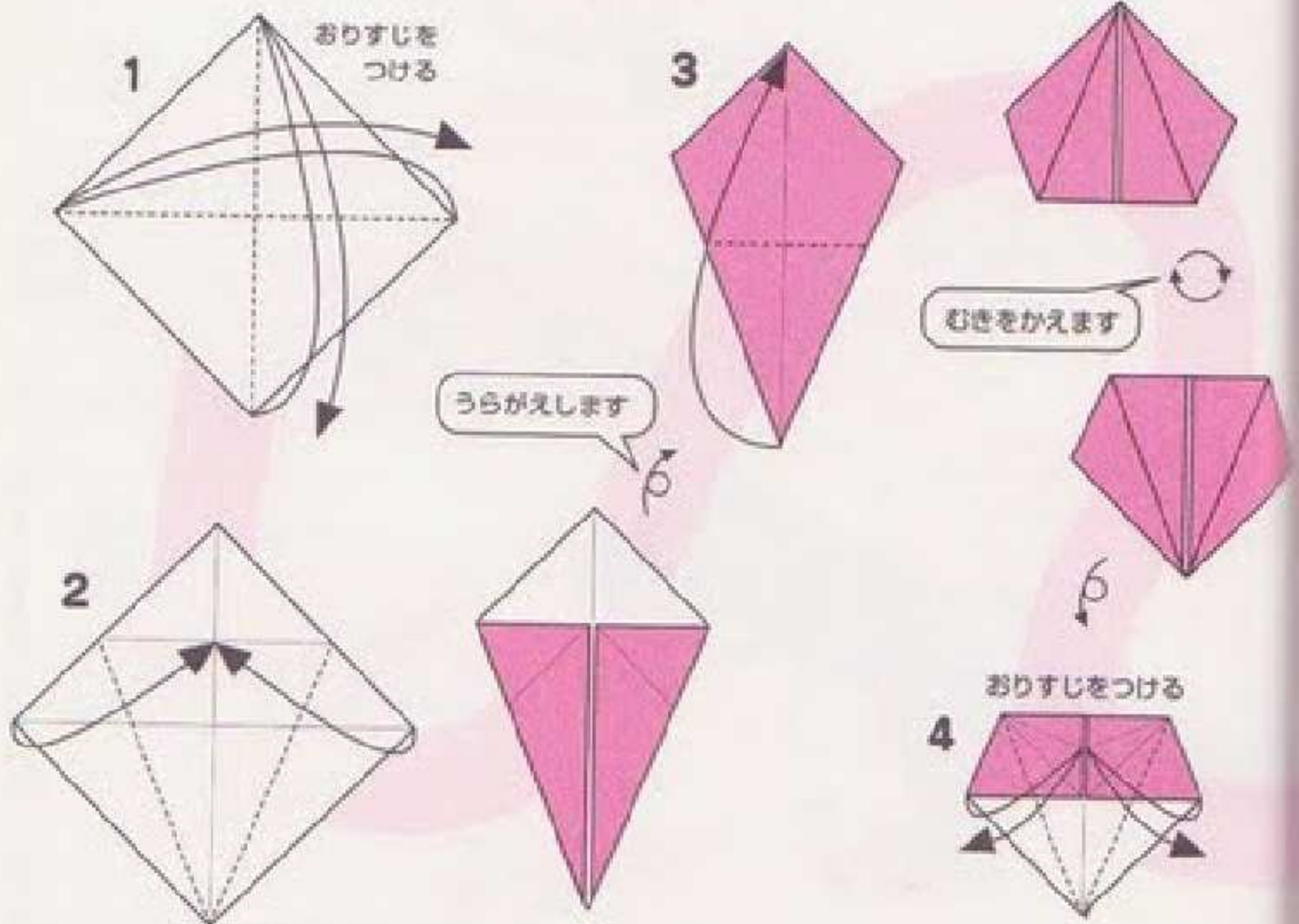
## フクイサウルス データ

時代 白亜紀前期  
場所 日本  
食べ物 植物食  
大きさ 約4.7 m

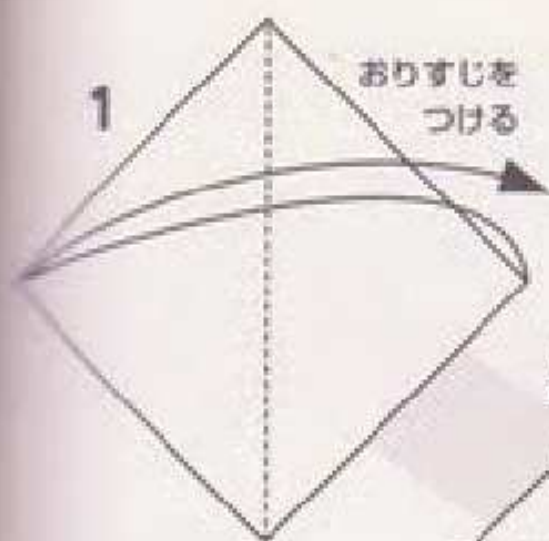
### 特徴

イグアナドン類に属す

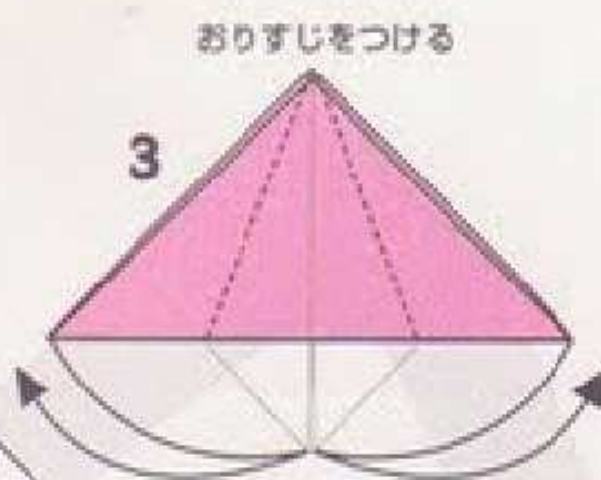
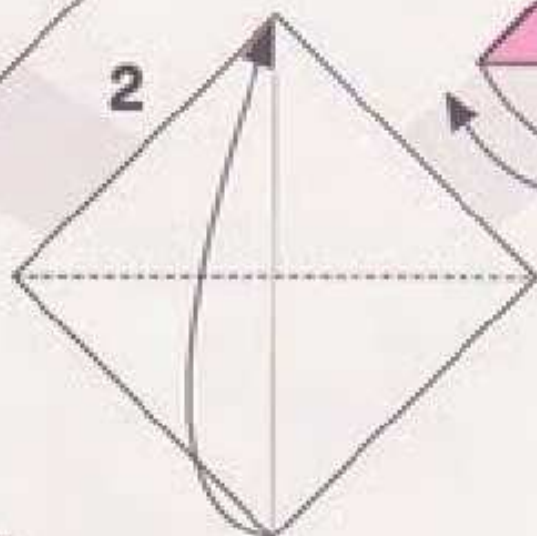
おなじサイズのおりがみ2まいでおります。



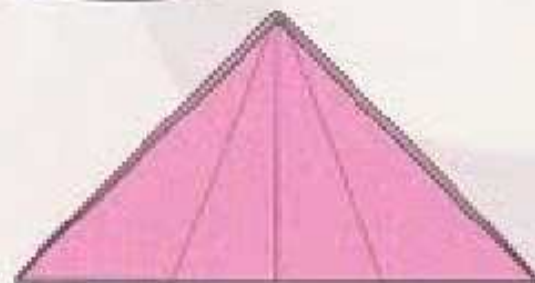
1つさきのかたちとよくみくらべておろう



おりすじを  
つける

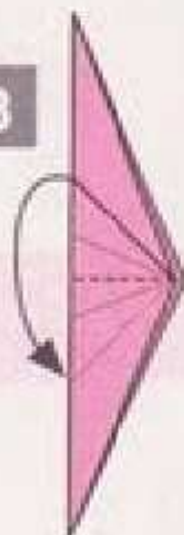


おりすじをつける



はんたいがわも  
おなじくおる

8



9



10



14

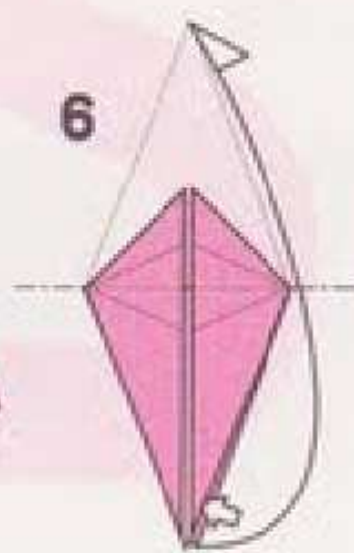


もどす

7



6



11



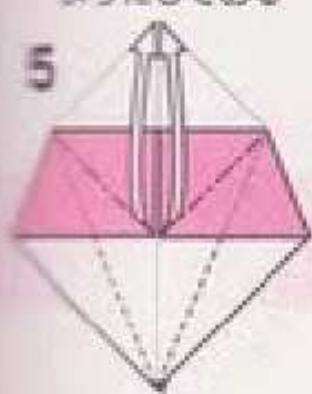
12



13



5



かどをつまむ  
ようにしておく

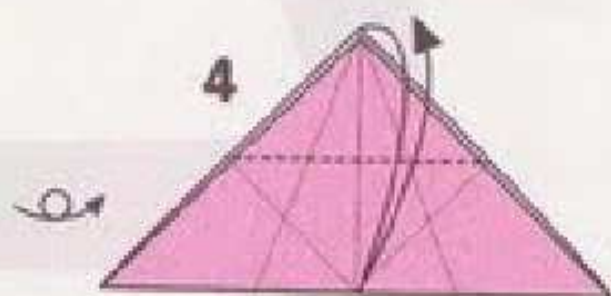
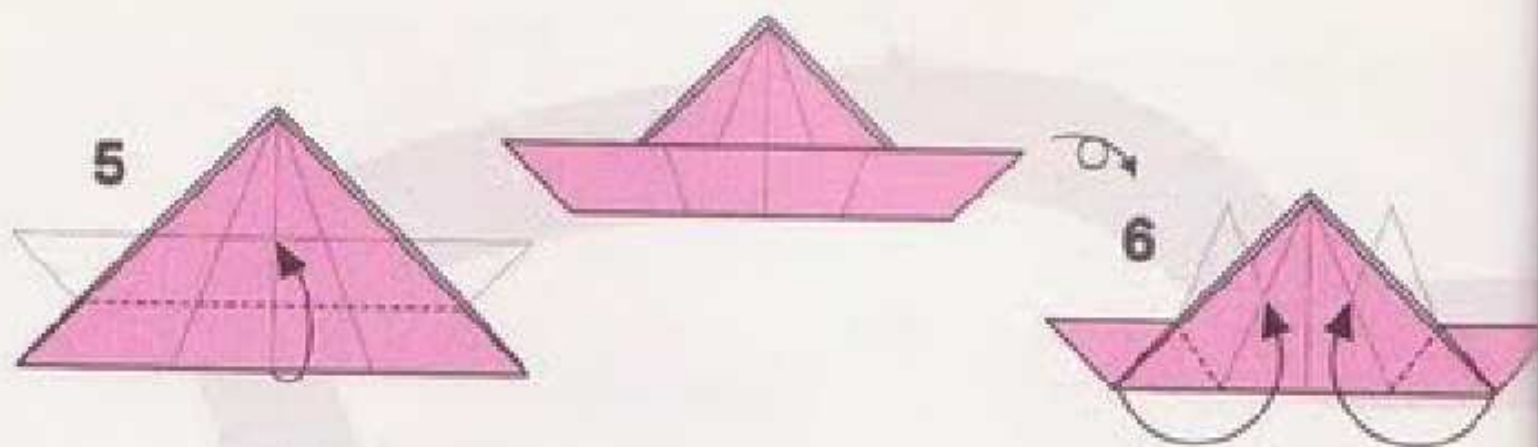
ぜんたいのおりかたを1どみてからおろう

うらがえす

ずをみる

つぎのすがた

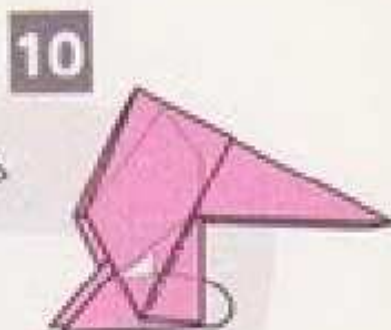
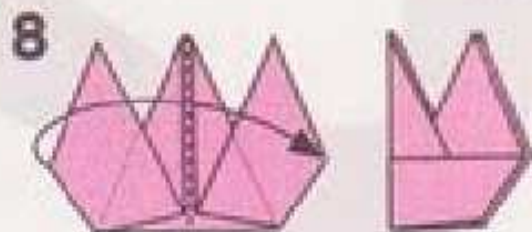




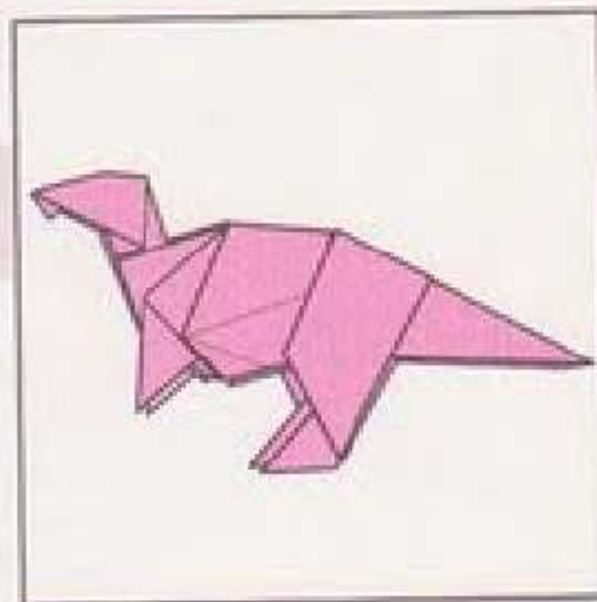
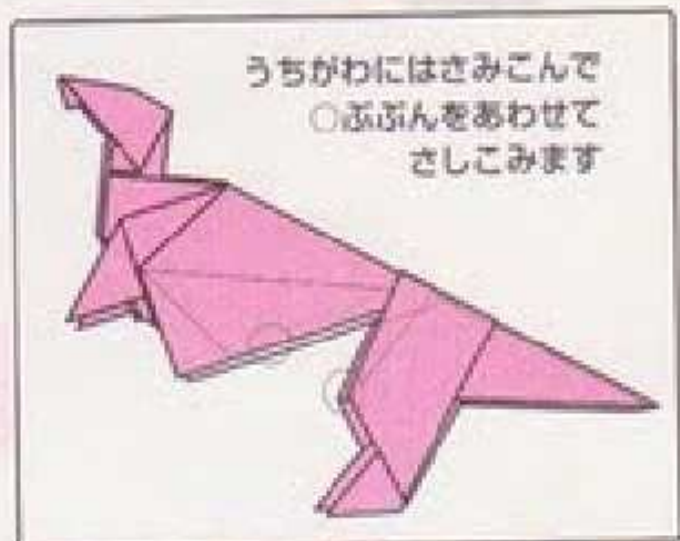
1つさきのかたちとよくみくらべておろう



おりすじでなかわりおり  
のようにすらす



なかわり  
おり



ぜんたいのおりかたを1どみてからおろう



うらがえす



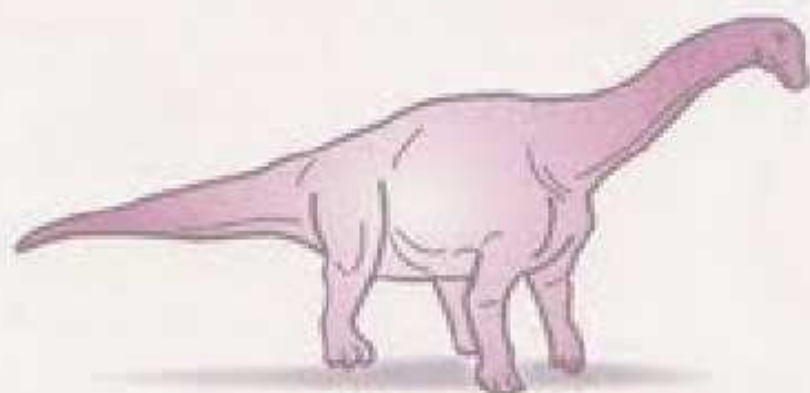
ずをみる  
おきかた



つぎのずが  
おおくなる



タン パ リュウ  
**丹波竜**



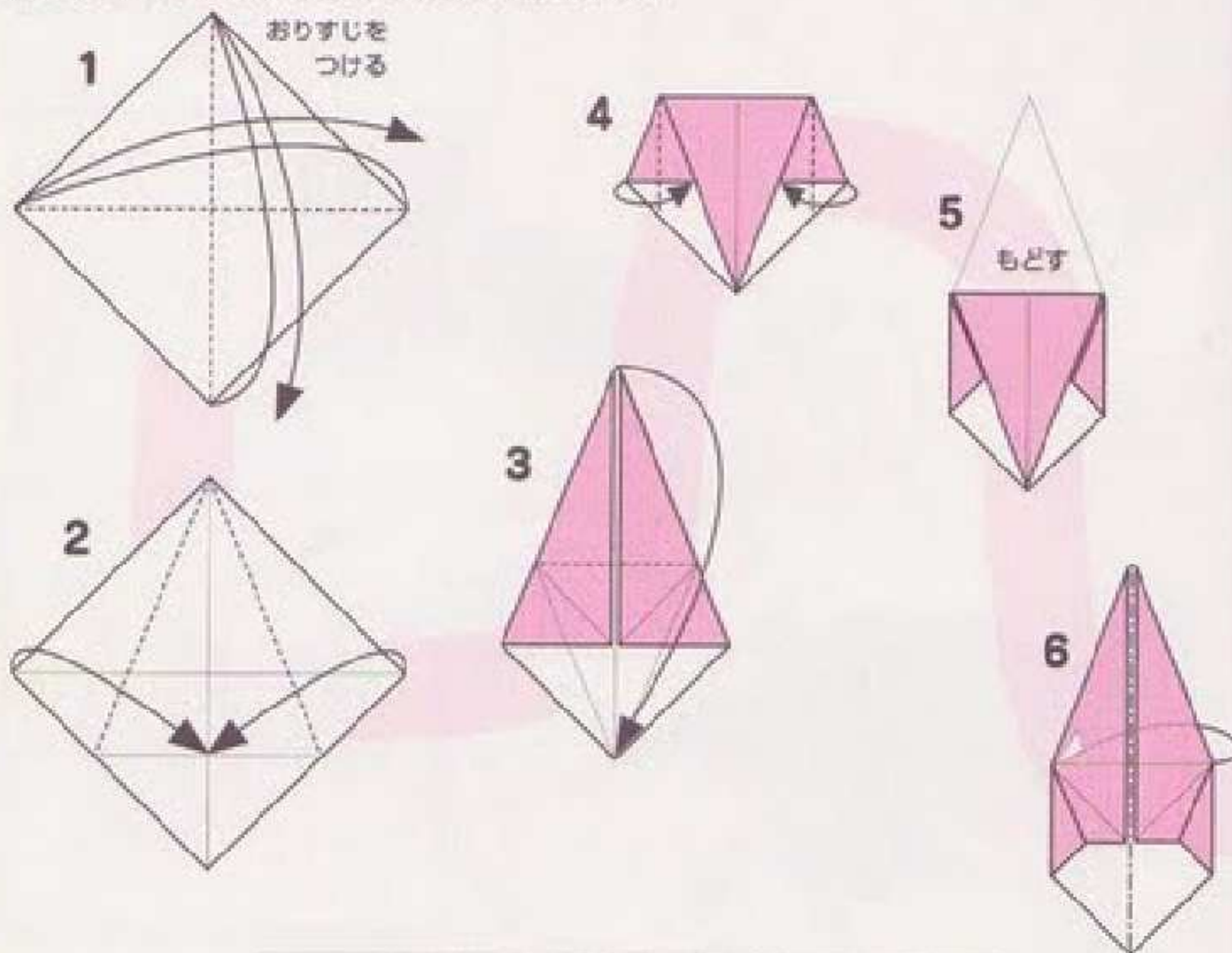
タン パ リュウ  
**丹波竜 データ**

時代 白亜紀前期  
場所 日本  
食べ物 植物食  
大きさ 約4.7 m

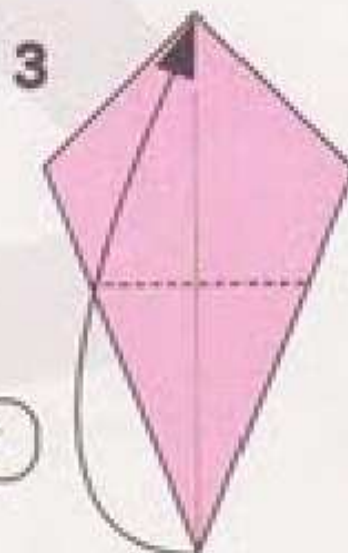
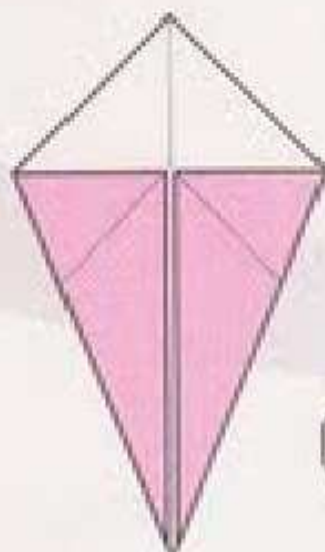
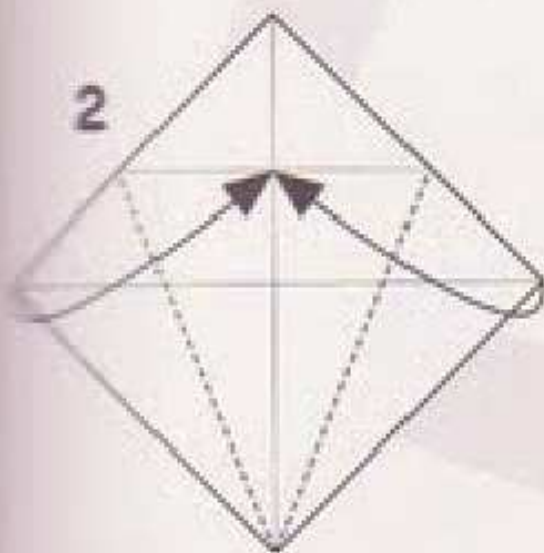
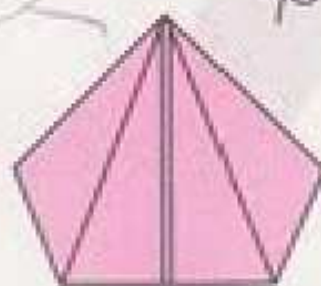
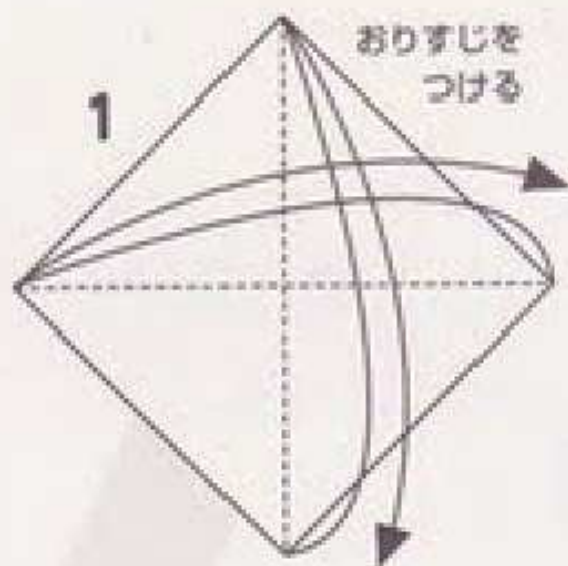
特徴

イグアナドン類に属す

おなじサイズのおりがみ2まいでおります。

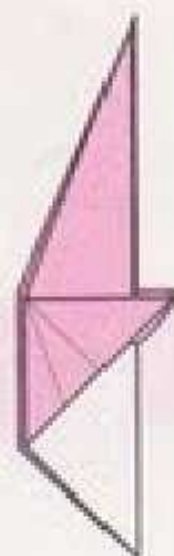


1つさきのかたちとよくみくらべておろう

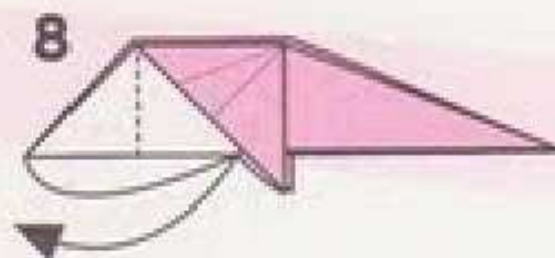


うらがえします

はんたいがわも  
おなじくおる



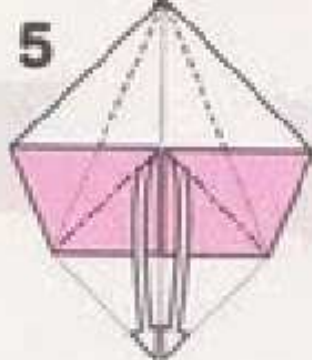
むきをかえます



ぜんたいのおりかたを1どみてからおろう



かどをつまむ  
ようにしておる



6

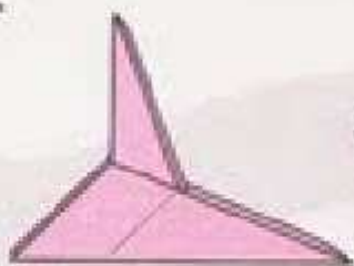


7



8

うちがわの  
かどをひきだす



3

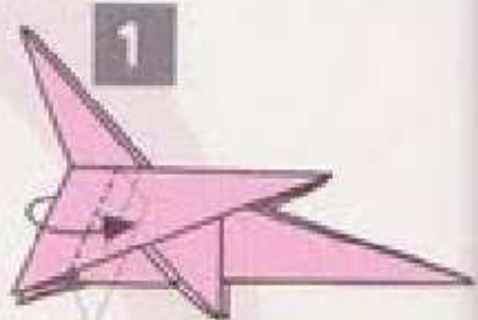
おりすじをつける



2



1



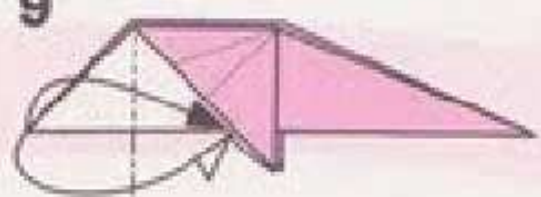
さしこみます

すこしあける

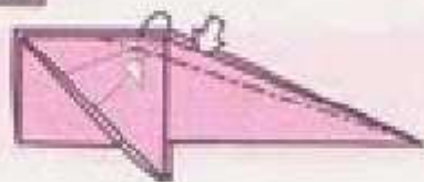


かぶせおり

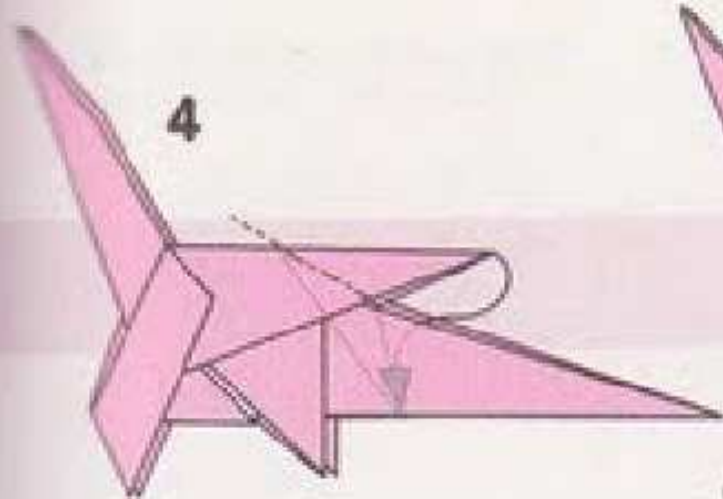
9



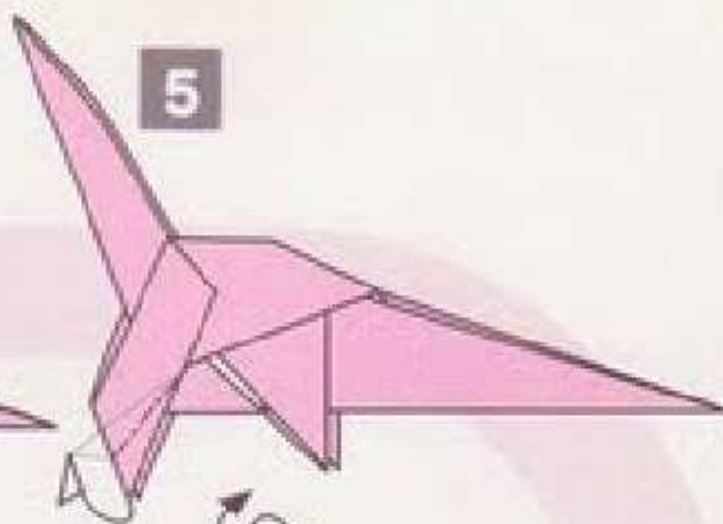
10



1つさきのかたちとよくみくらべておろう



4

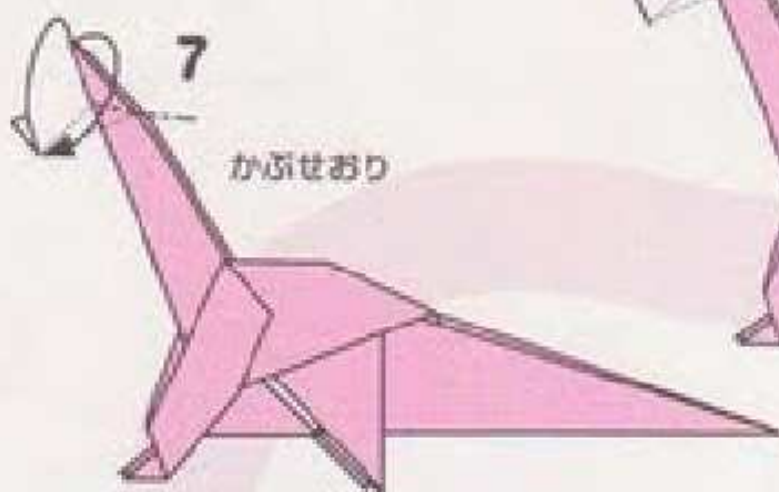


5



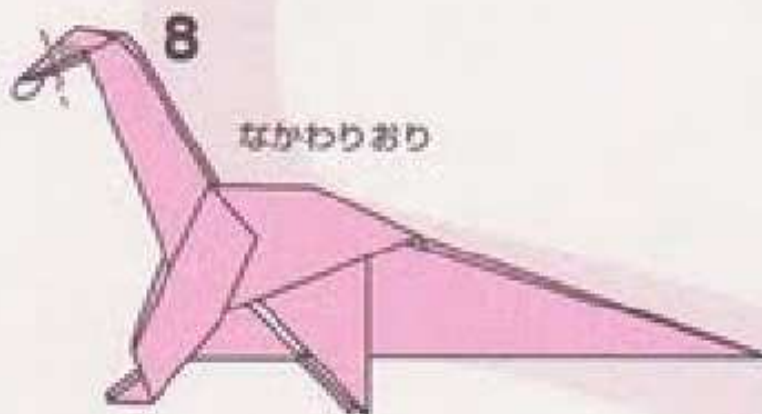
6

おりすじをつける



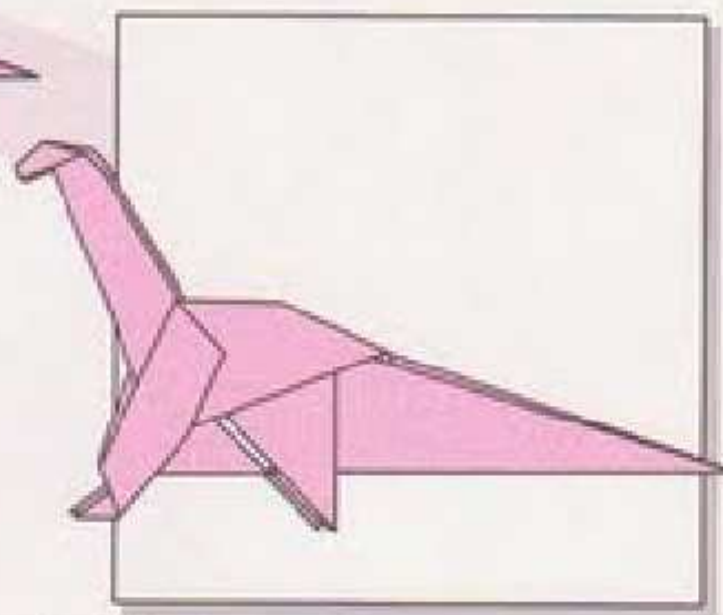
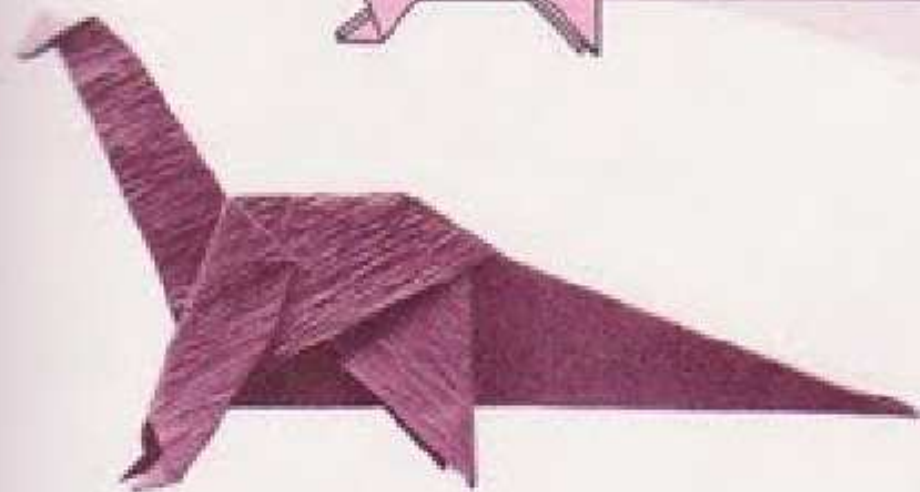
7

かぶせおり



8

なかわりおり



ぜんたいのおりかたを1どみてからおろう

うらがえす



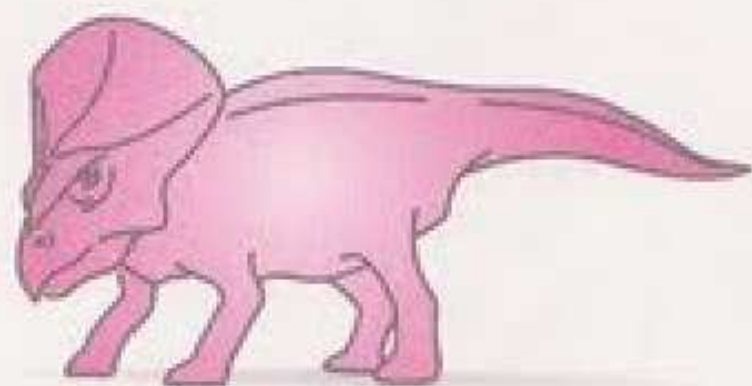
ずをみる  
向きがかわる



つぎのずが  
おわりのす



# プロトケラトプス



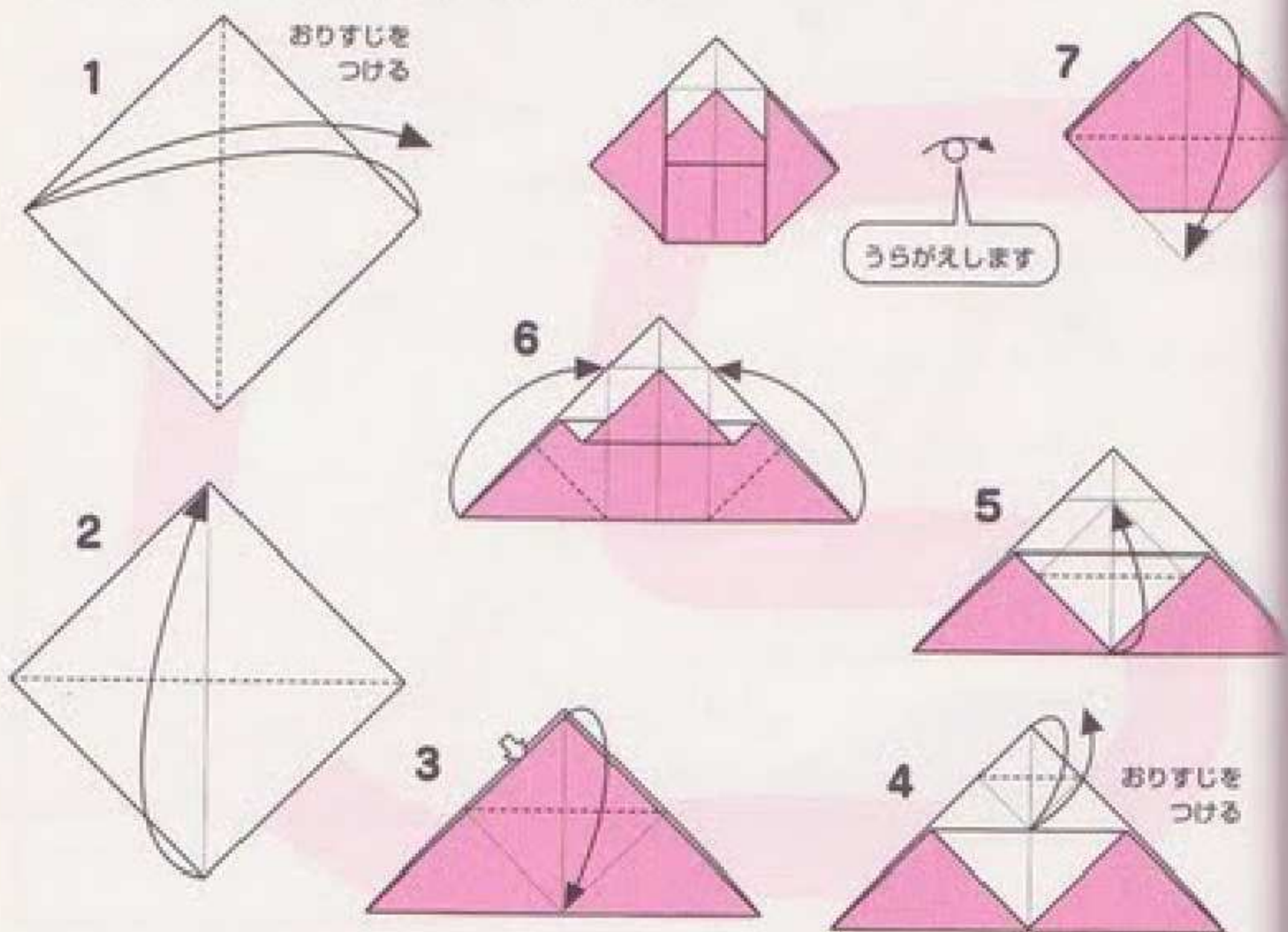
## プロトケラトプス データ

時代 白亜紀後期  
 場所 モンゴル 中国  
 食べ物 植物食  
 大きさ 約1.8~4 m

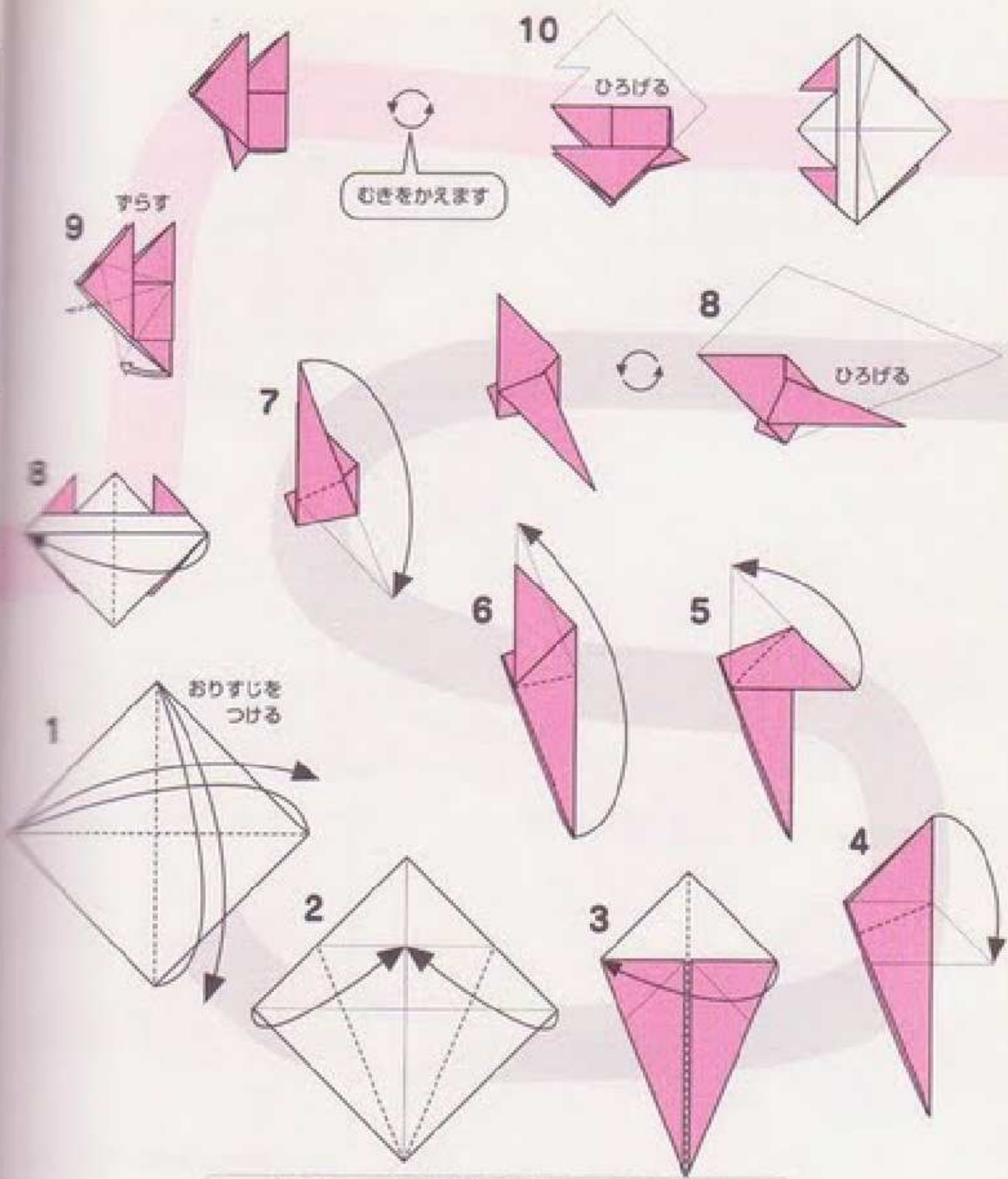
### 特徴

口先はオウムのようで首の  
 後にエリカザリがある

おなじサイズのおりがみ2まいでおります。

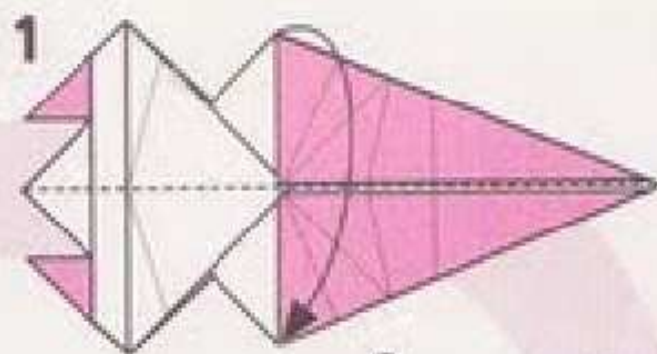
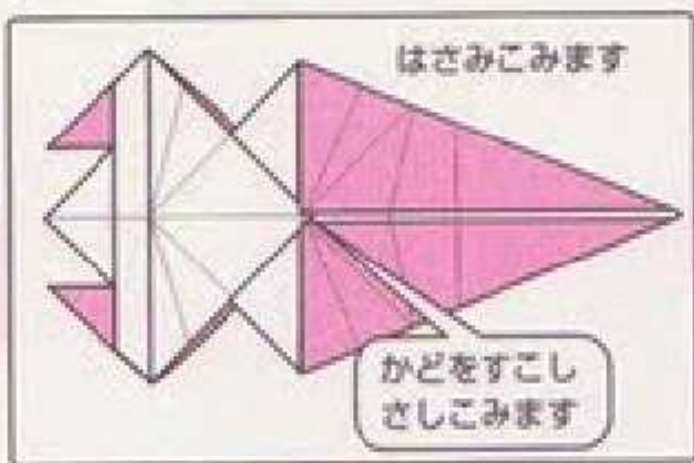


1つさきのかたちとよくみくらべておろう

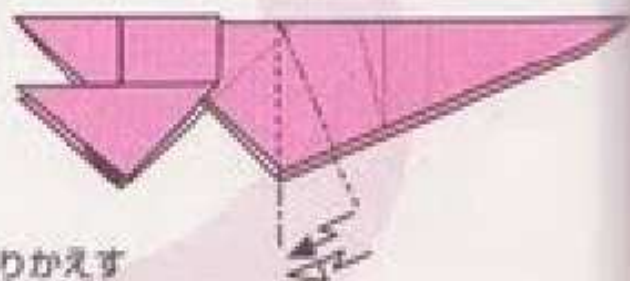


ぜんたいのおりかたを1どみてからおろう

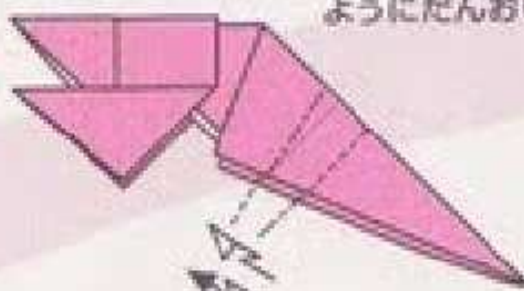




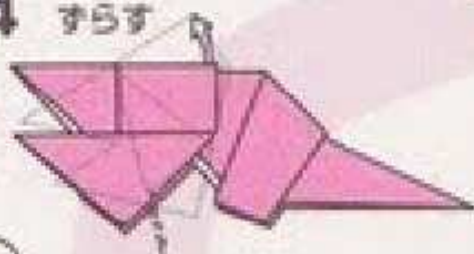
2 かぶるようにだんおり



3 なかわりおりをくりかえすようにだんおり

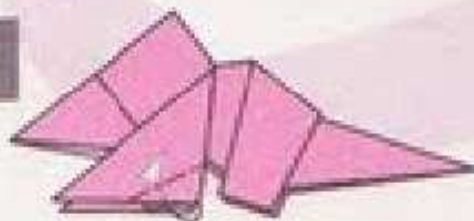


4 すらす

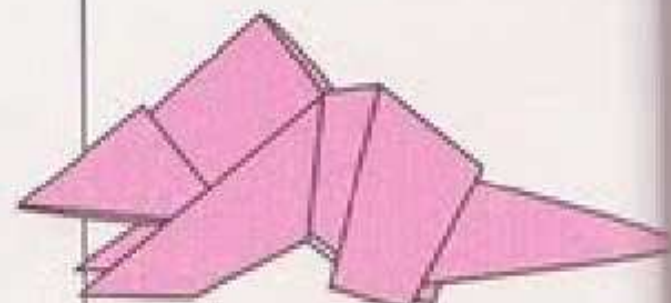


はんたいがわもおなじくおる

5



すをおおきくします



1つさきのかたちとよくみくらべておろう



# パラサウロロフス



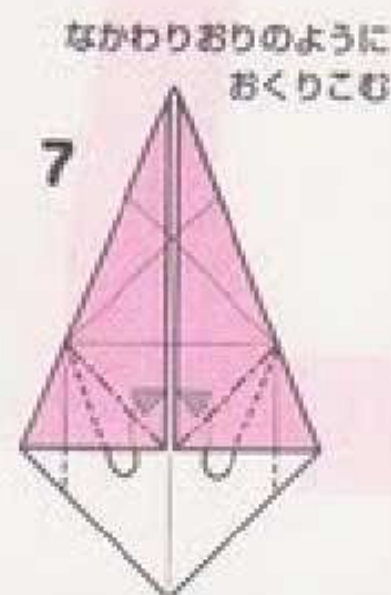
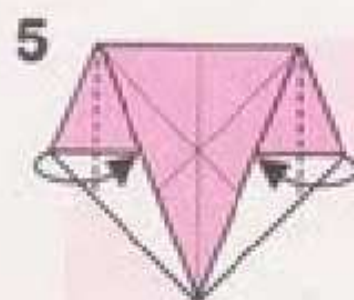
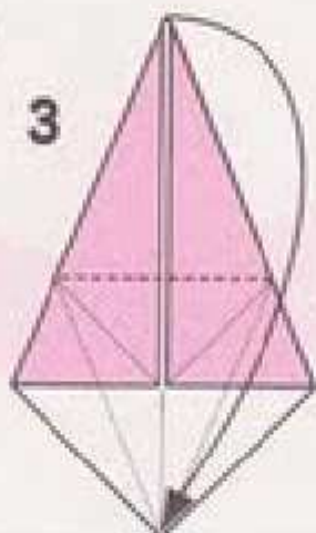
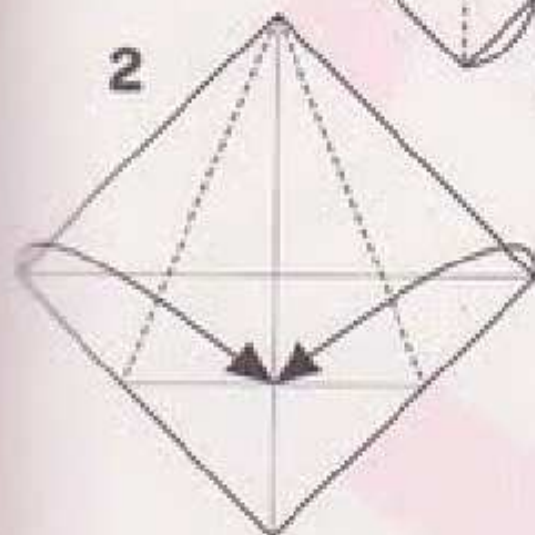
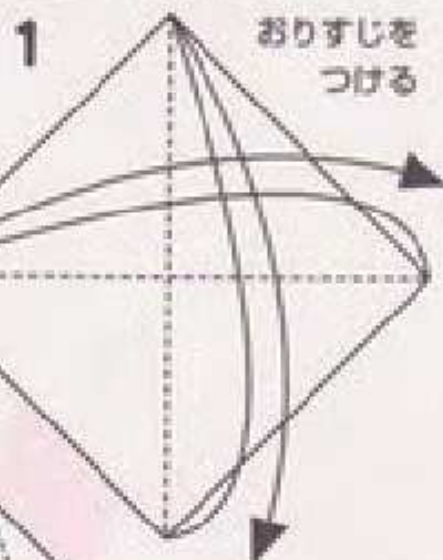
## パラサウロロフス データー

時代	白堊紀後期
場所	カナダ アメリカ
食べ物	植物食
大きさ	約10~13 m

### 特徴

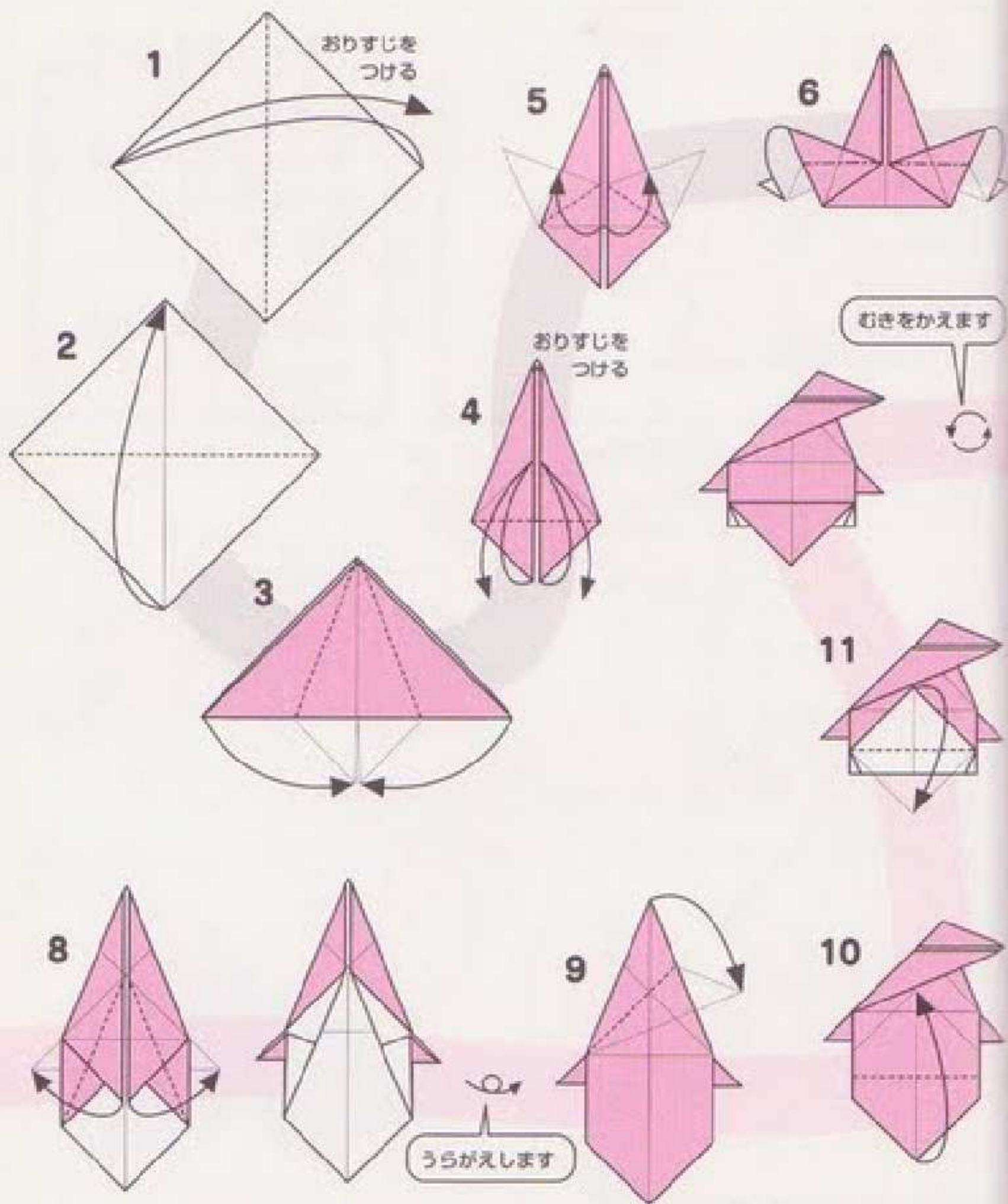
平たいクチバシに頭には長いトサカがある

おなじサイズのおりがみ2まいでおります。

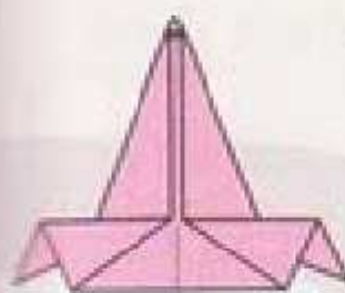


ぜんたいのおりかたを1どみてからおろう



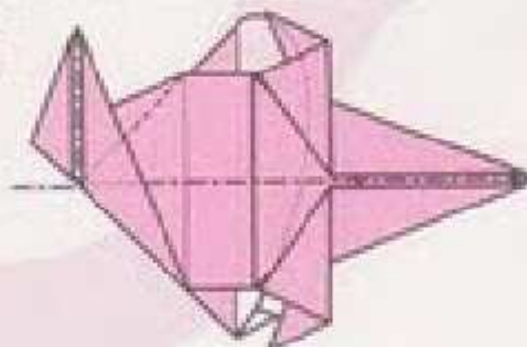


1つさきのかたちとよくみくらべておろう



おりすじでひきよせてたたむ

1



2



なかわりおり

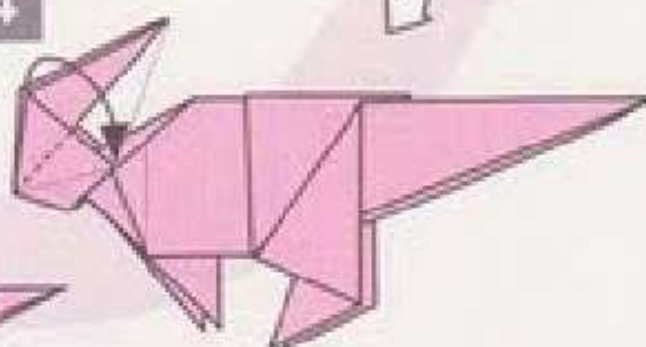
3



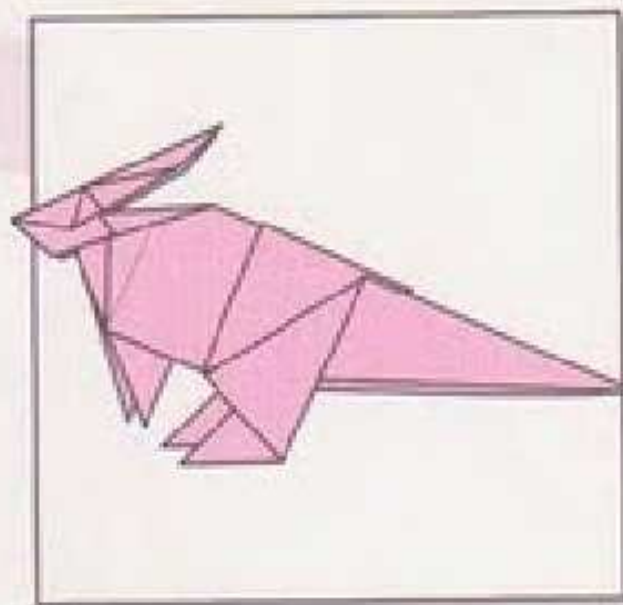
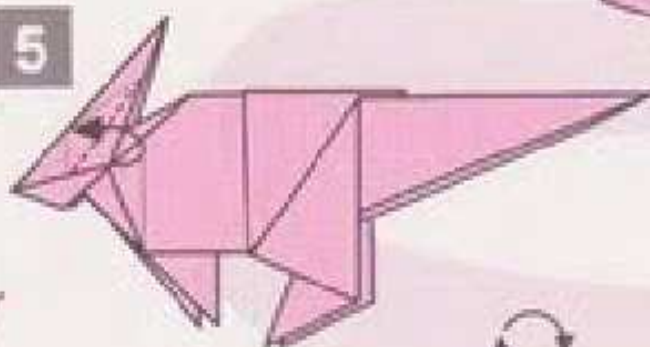
かぶるように  
だんおり

すをおおきくします

4



5



ぜんたいのおりかたを1どみてからおろう



うらがえす



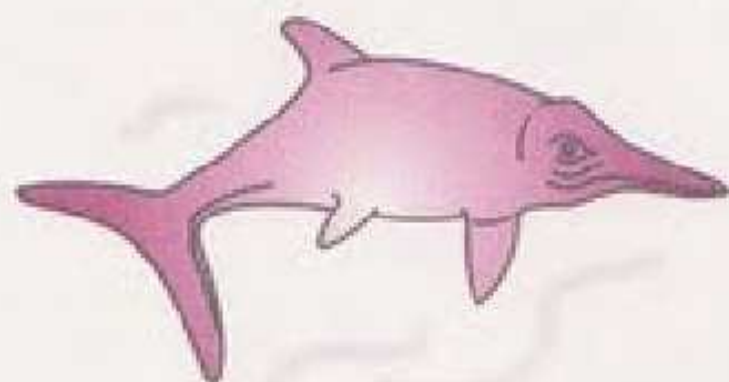
すをみる  
おきかわる



つぎのすが  
おおきくなる



# イクチオサウルス



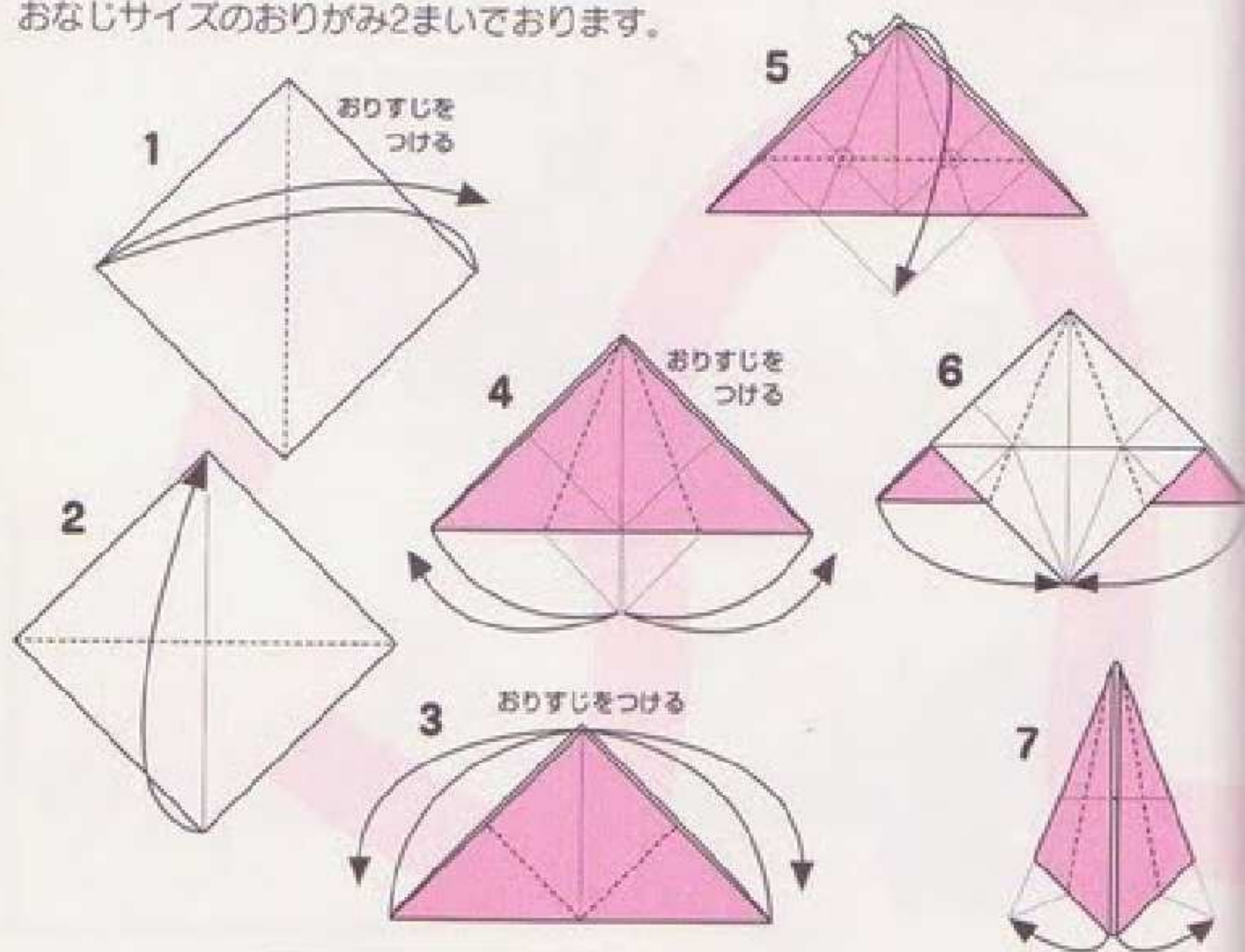
## イクチオサウルス データ

時代	ジュラ紀前期
場所	アメリカ ヨーロッパ
食べ物	魚食
大きさ	約2 m

### 特徴

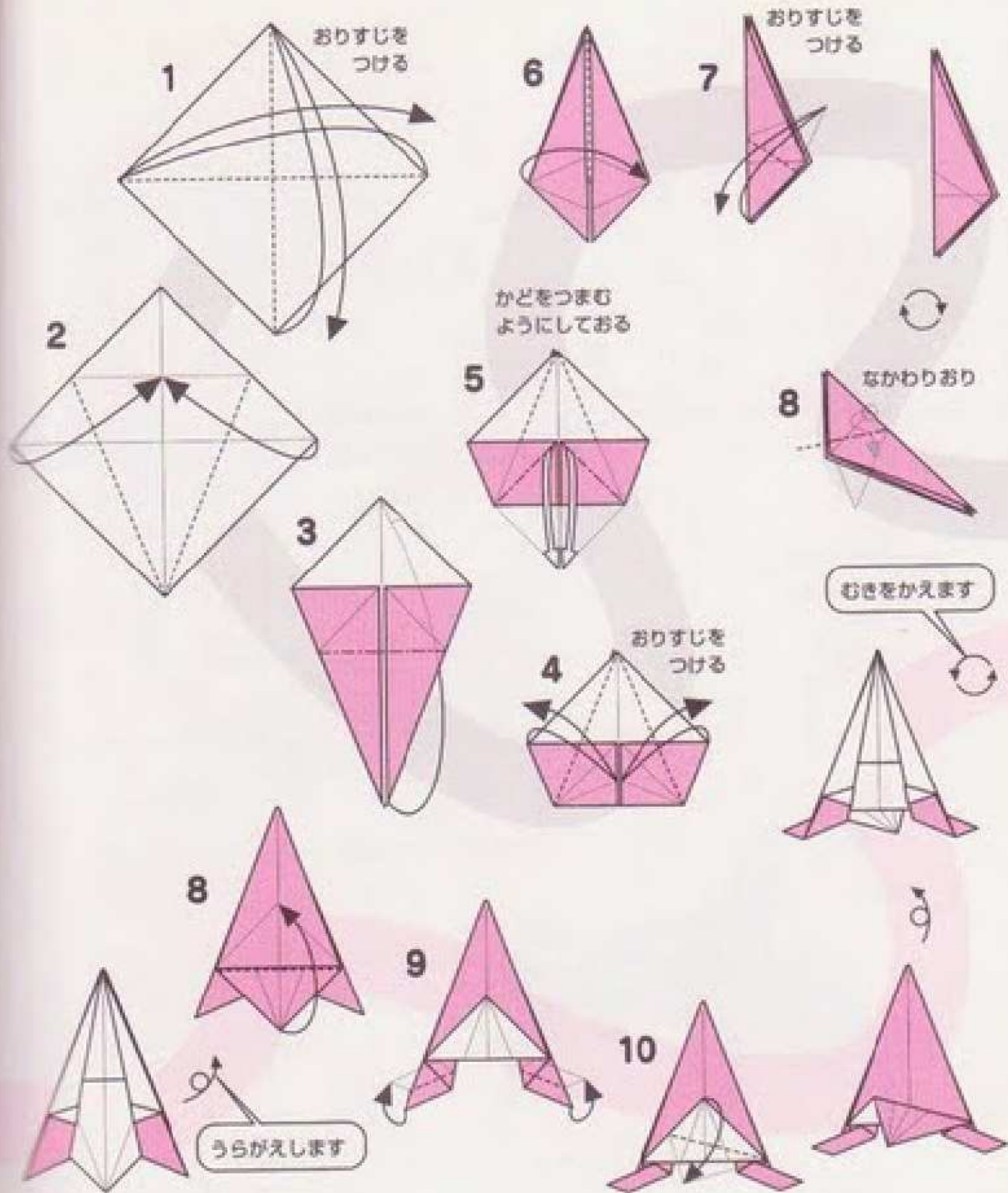
イルカに似た体形  
口先が長い

おなじサイズのおりがみ2まいでおります。



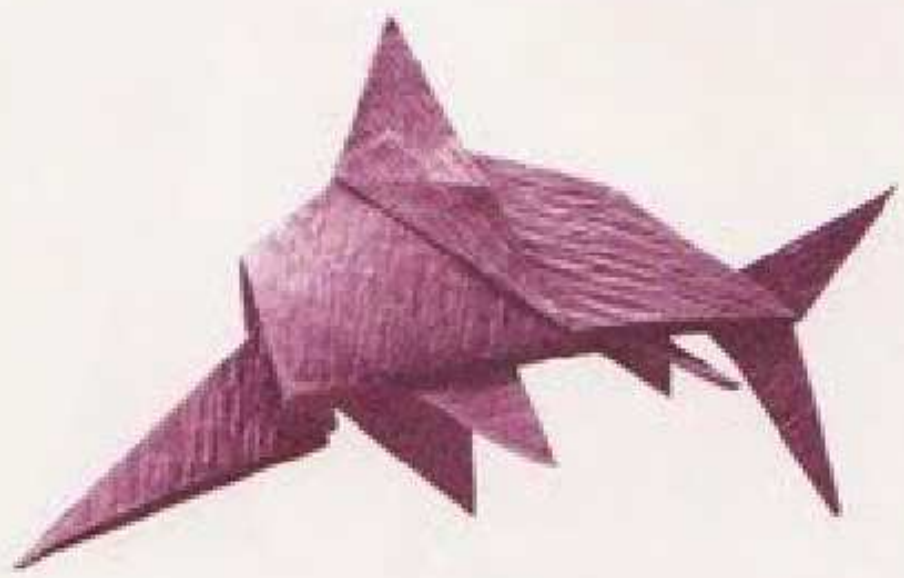
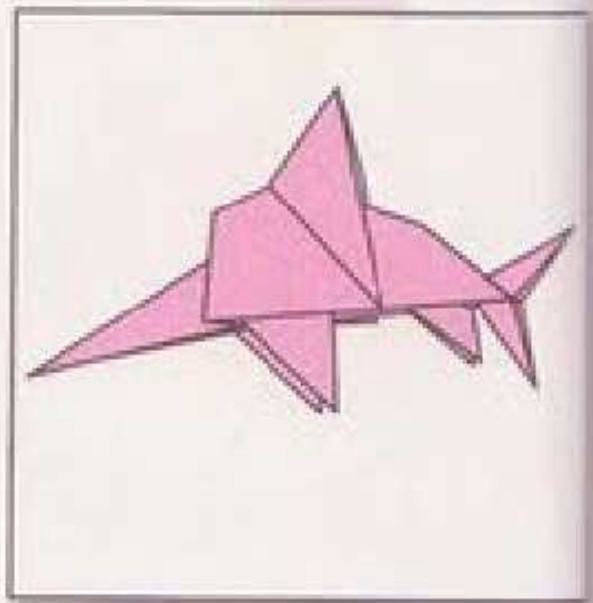
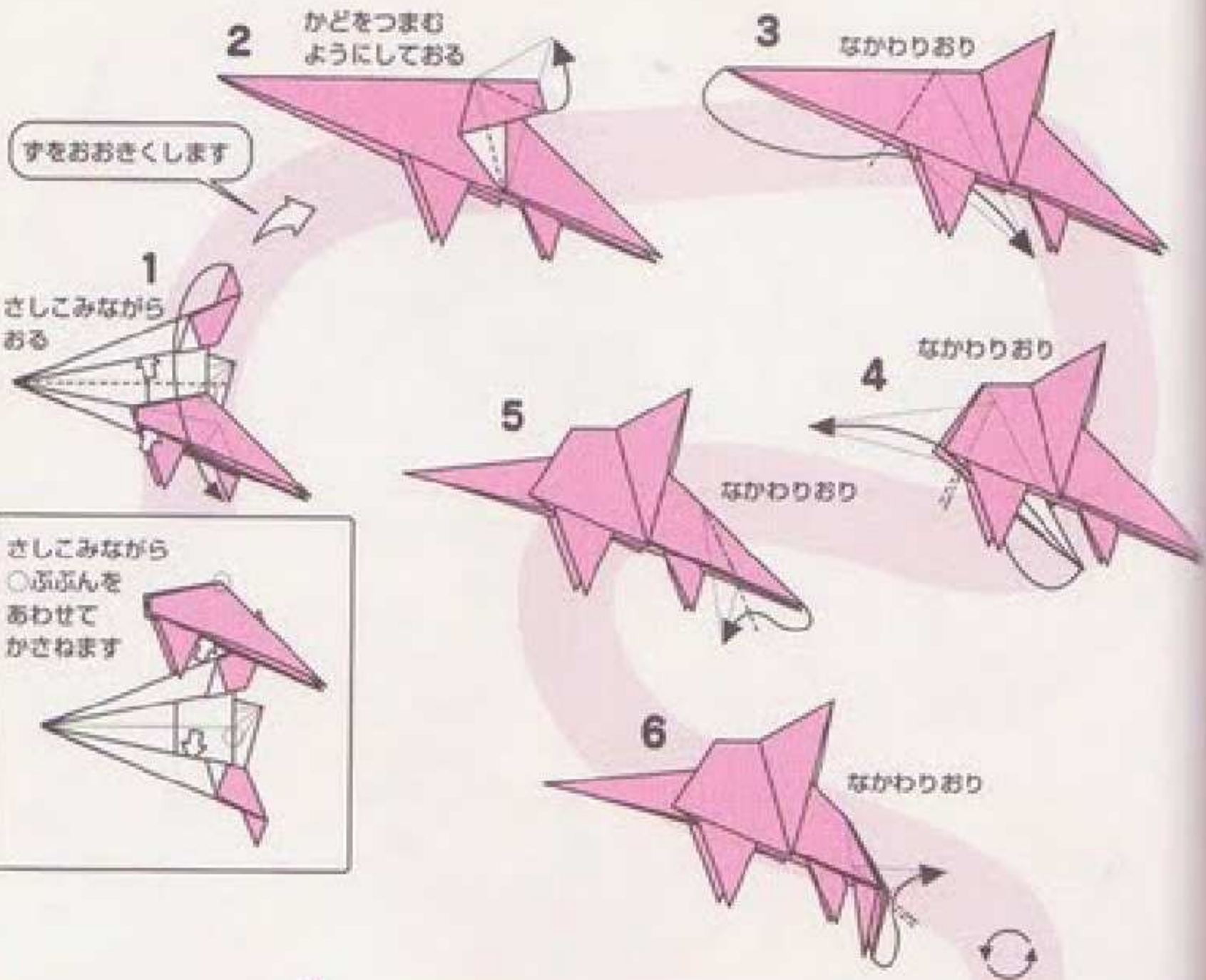
1つさきのかたちとよくみくらべておろう





ぜんたいのおりかたを1どみてからおろう





1つさきのかたちとよくみくらべておろう

# アーケロン

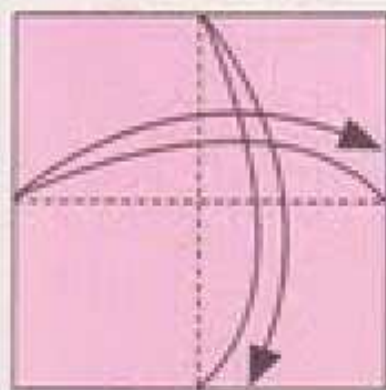


## アーケロン データ

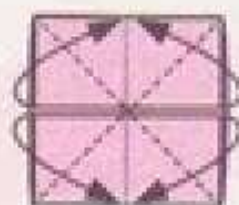
時代	白堊紀後期
場所	アメリカ
食べ物	魚 クラゲ
大きさ	約3.7 m
特徴	
古代の大きなウミガメの仲間	

おなじサイズのおりがみ2まいでおります。

### 1 おりすじをつける

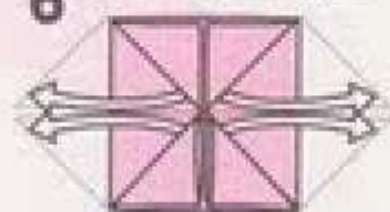


### 5

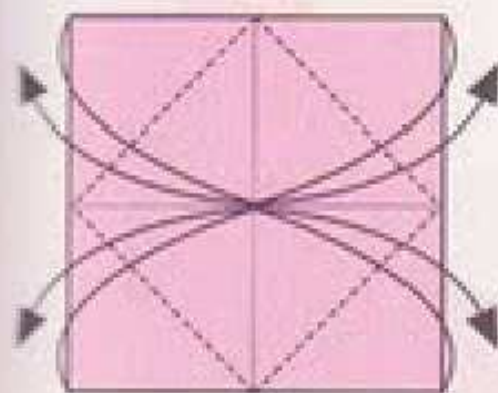


かどをかるくつまむ  
ようにしてひきだす

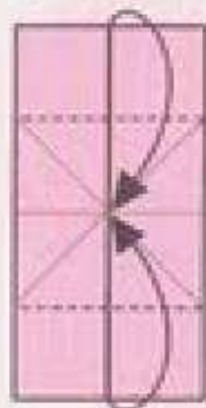
### 6



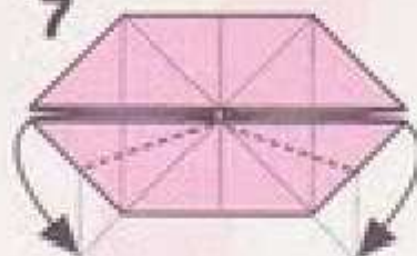
### 2



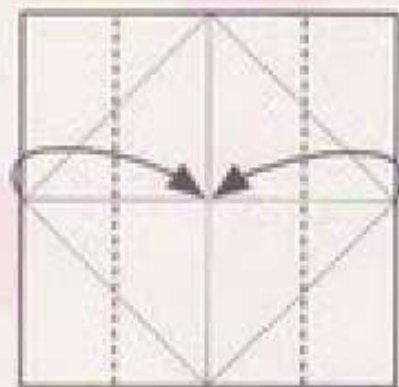
### 4



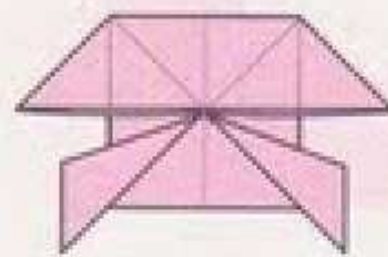
### 7



### 3

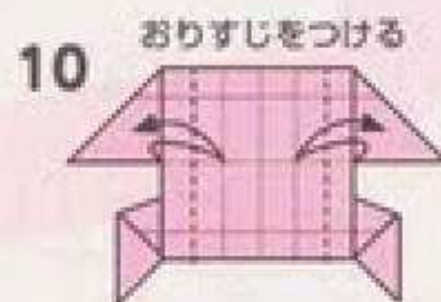
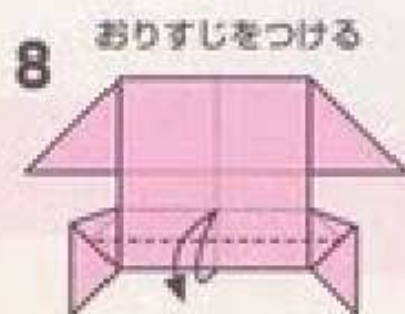
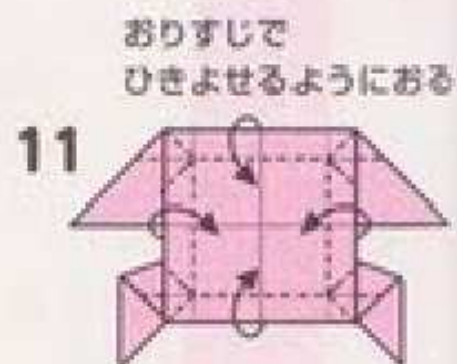
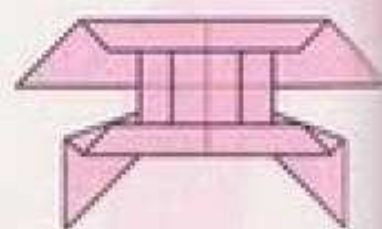
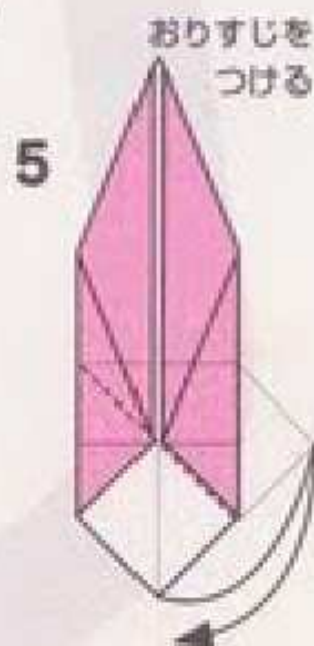
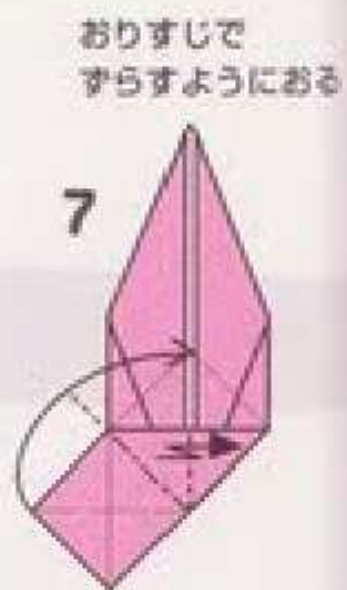
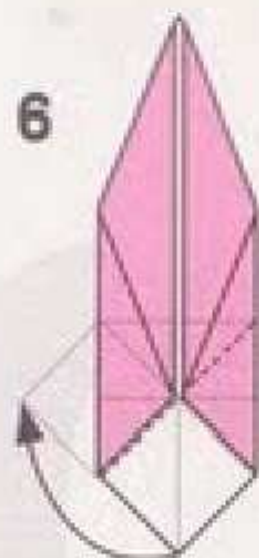
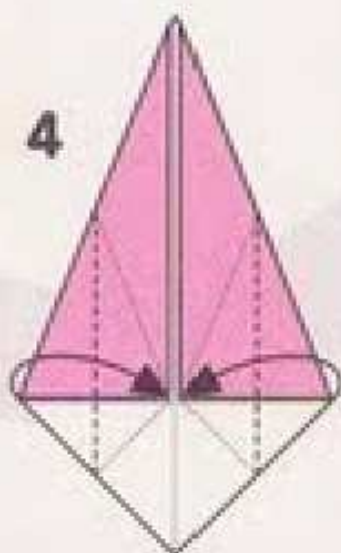
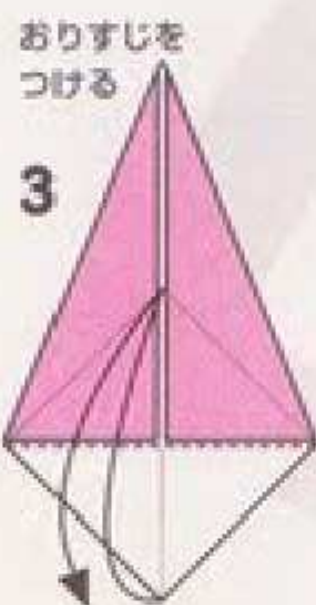
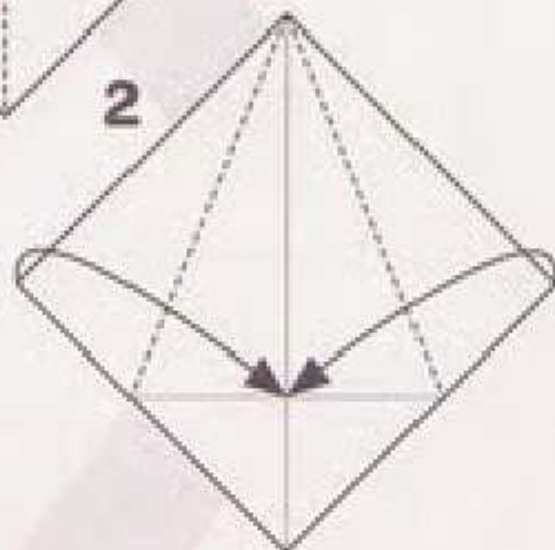
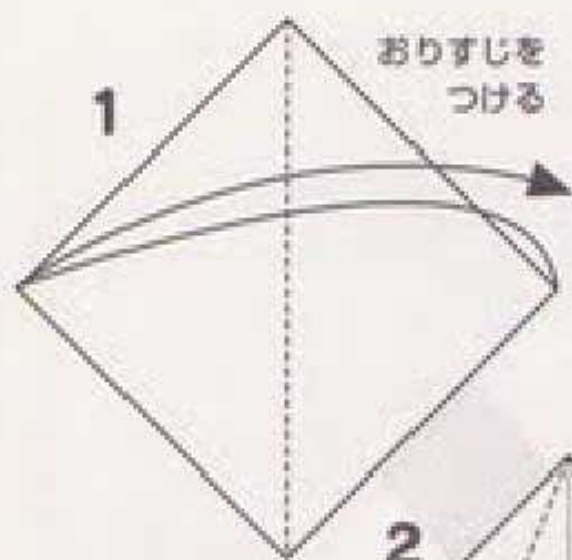


うらがえします

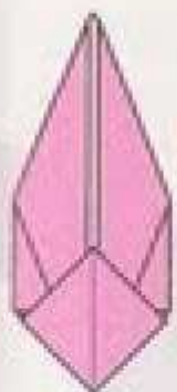


ぜんたいのおりかたを1どみてからおろう

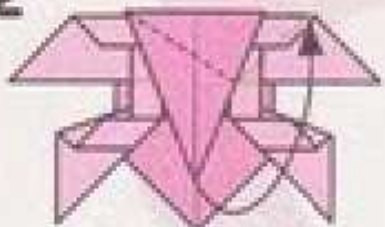




1つさきのかたちとよくみくらべておろう



2

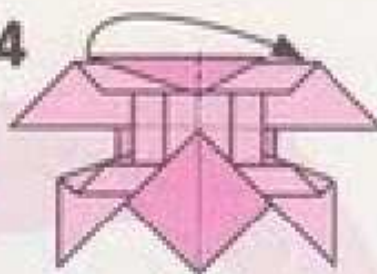


3



かどをつまむ  
ようにしておく

4



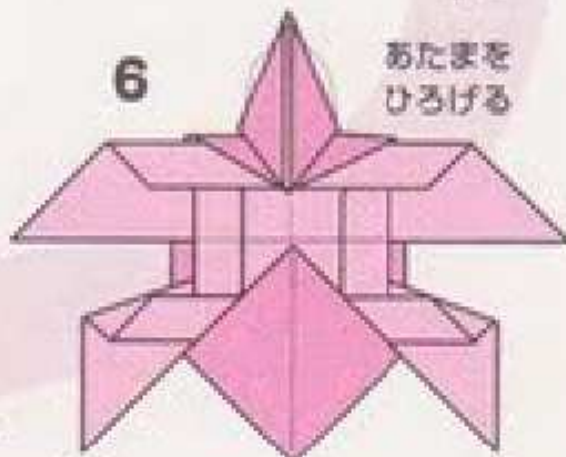
おりすじで  
ずらすようにおる

5



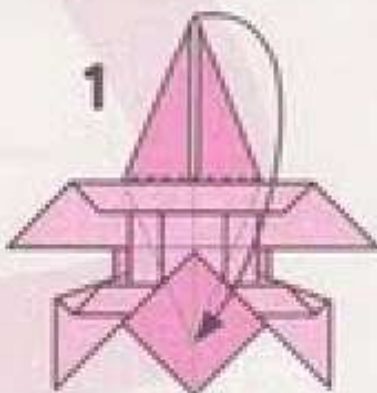
ずをおおきくします

6



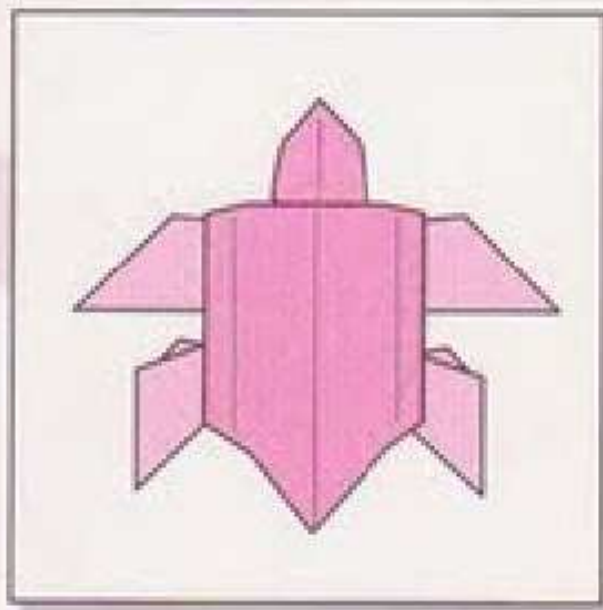
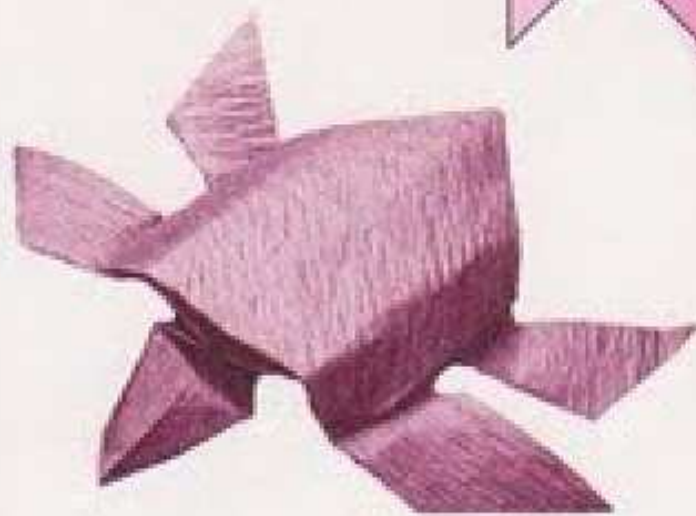
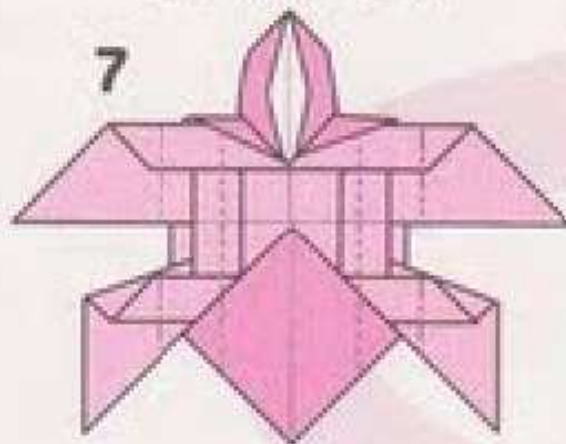
あたまを  
ひろげる

1



おりすじをかるくつけて  
かたちをととのえる

7



ぜんたいのおりかたを1どみてからおろう



# マンモス



## マンモス データ

時代 60万～37万年前

場所 ヨーロッパ中央

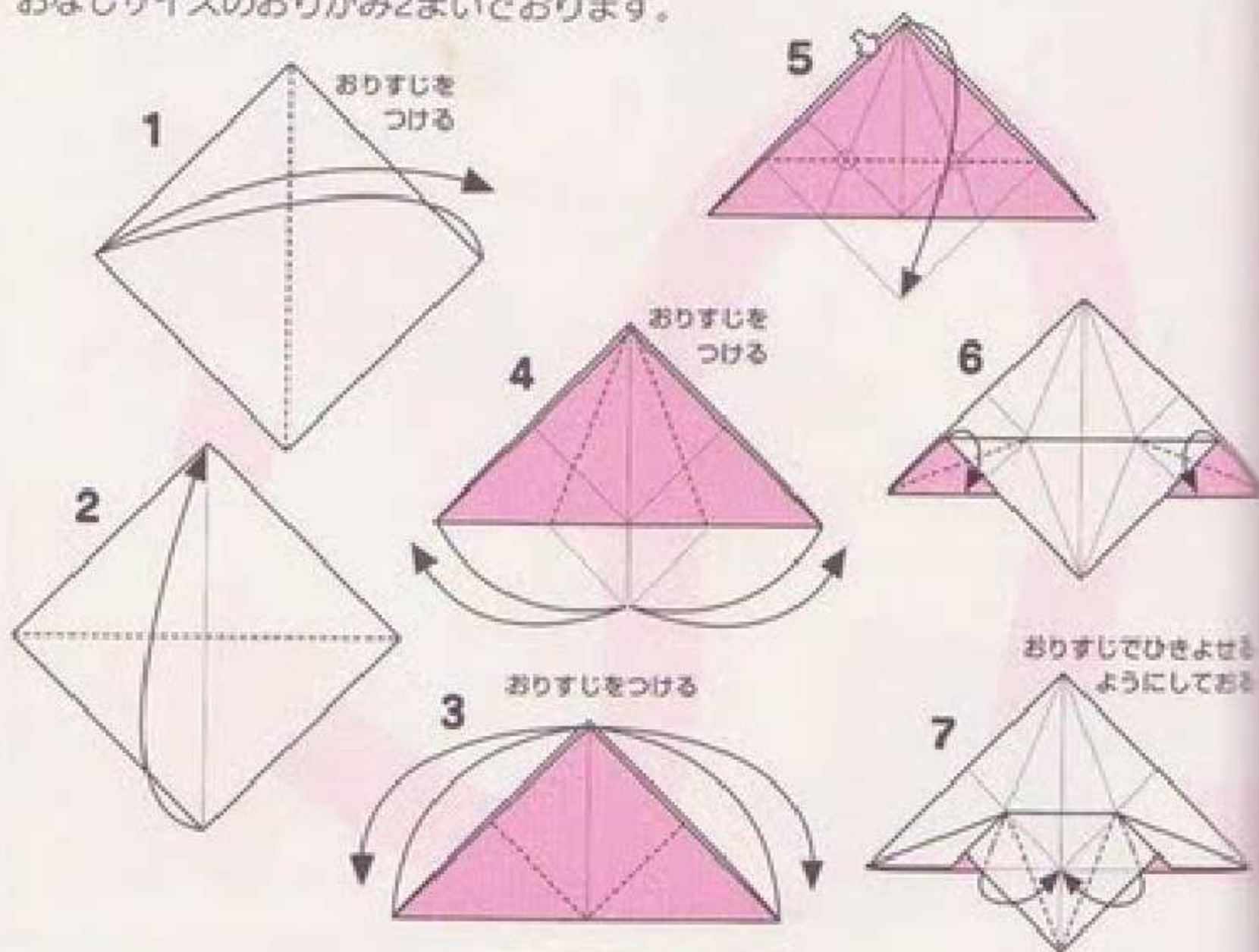
食べ物 植物食

大きさ 体高4～4.5m

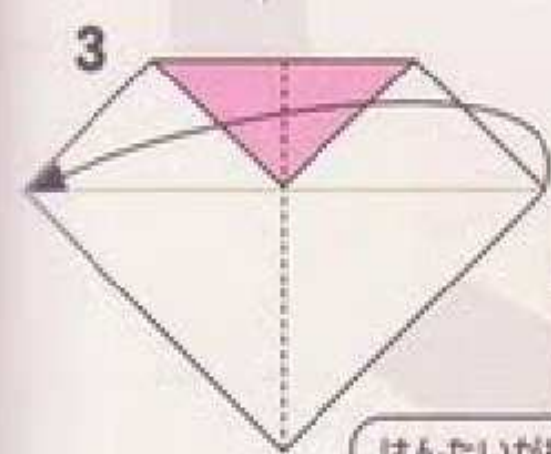
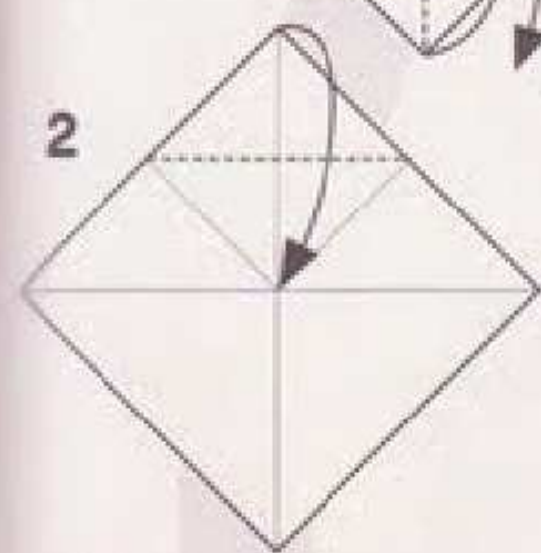
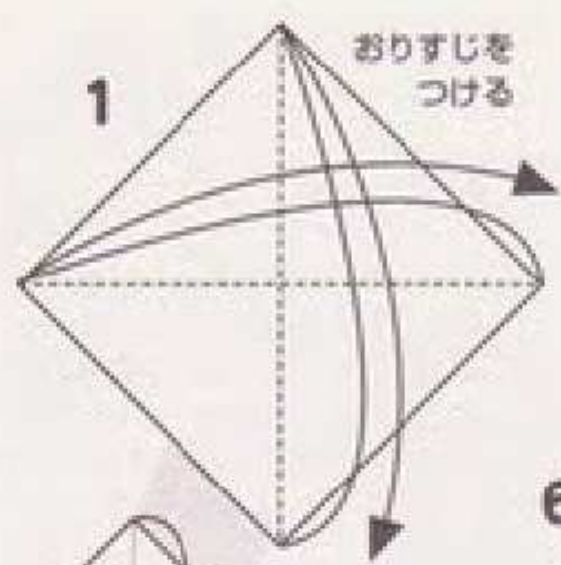
### 特徴

象の仲間、長いキバ

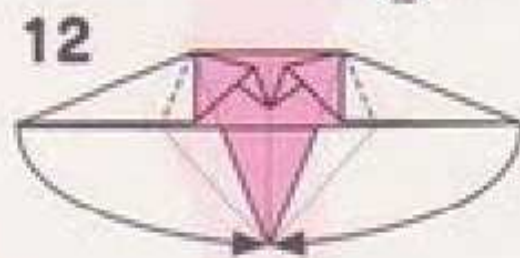
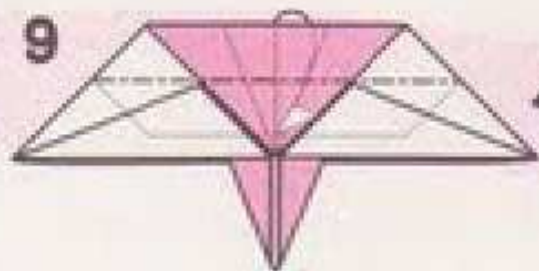
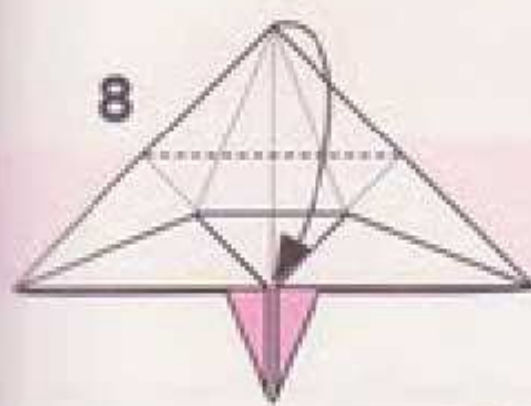
おなじサイズのおりがみ2まいでおります。



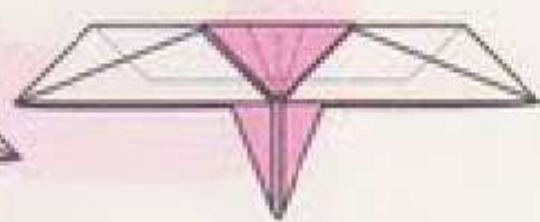
1つさきのかたちとよくみくらべておもう



はんたいがわも  
おなじくおる

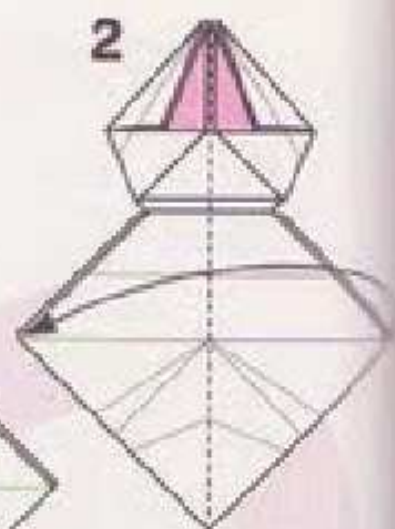
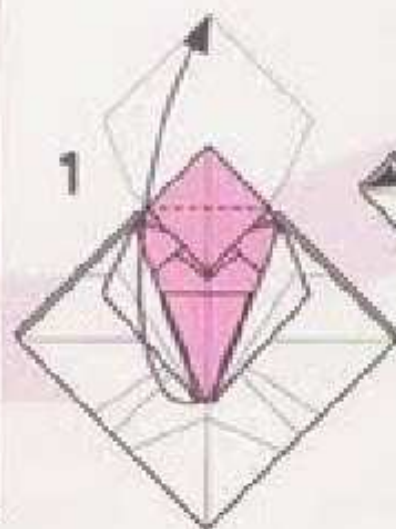
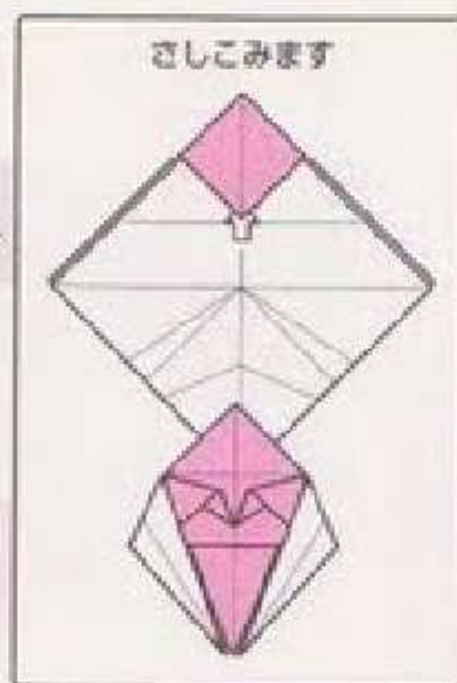


うらがえします



ぜんたいのおりかたを1どみてからおろう





かぶるように  
だんおり



かぶるように  
だんおり



なかわりおり



むきをかえます



すをおおきくします

7 おりすじをかるくつけて  
かたちをととのえる



1つさきのかたちとよくみくらべておろう