

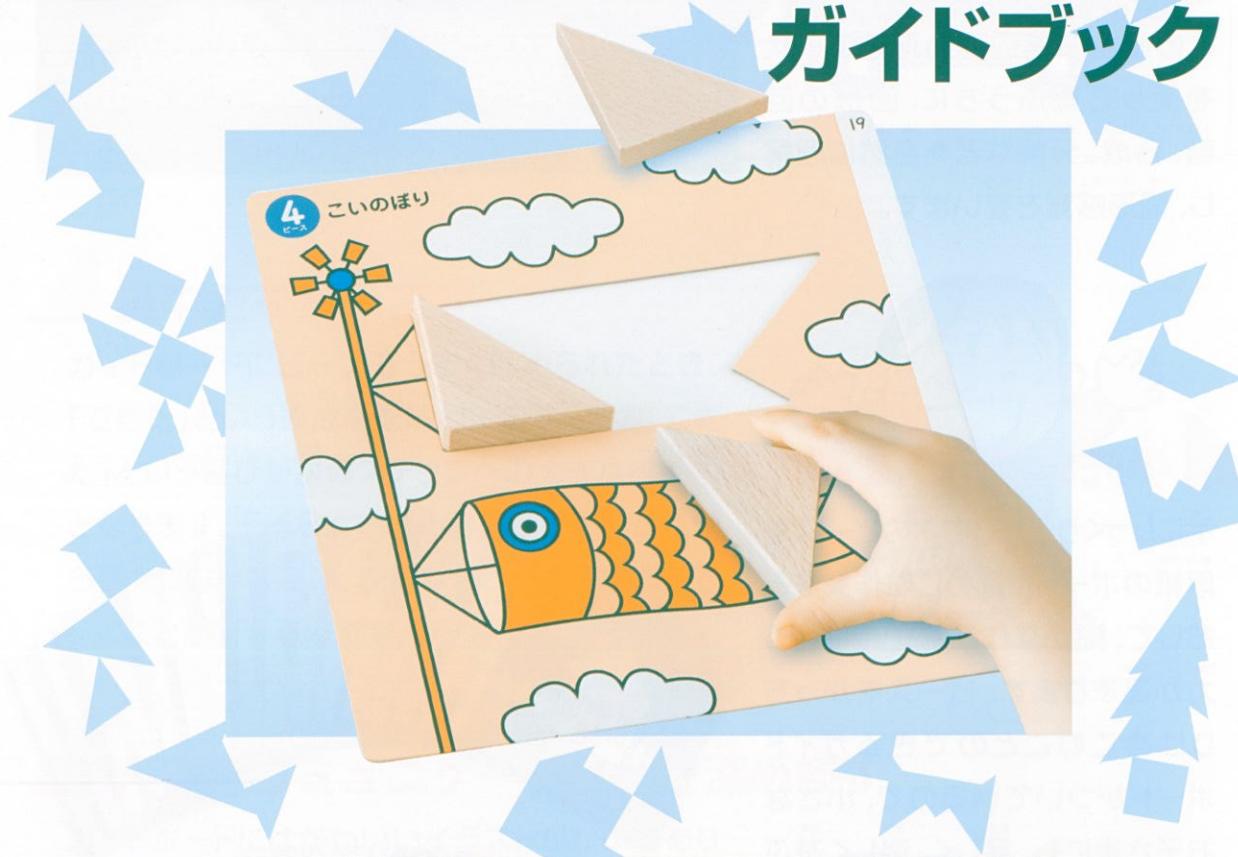
遊びでそだてる 学びのちから

KUMON TOY

NEW たんぐらむジュニア版

さんかくたんぐらむ

ガイドブック



『たんぐらむジュニア版 NEWさんかくたんぐらむ』は直角二等辺三角
形の木製ピースだけを使っていろいろな形を作る、図形パズルです。

7種類の異なる形のピースを使うパズル「NEWたんぐらむ」に比べ、
ピースが1種類しかないので、より易しいパズルになっています。

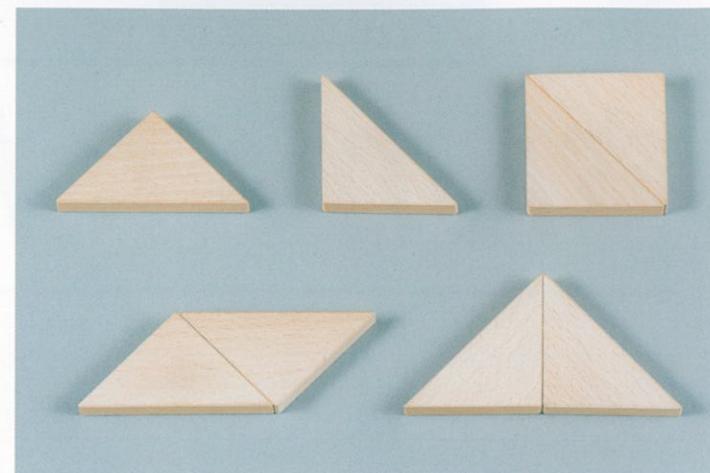
ガイドボードがついていて、1ピースをはめこむことからはじめます
で、小さなお子さまでも楽しみながら図形に親しむことができます。
形合わせをしながら、手や指の器用さを高め、図形感覚を養います。

『NEWさんかくたんぐらむ』で育つか

図形感覚を養います

このパズルで使っている直角二等辺三角形は、2個組み合わせると正方形、平行四辺形、大きな二等辺三角形などになる、図形の基本となる形のひとつです。

この直角二等辺三角形のピースを使って遊ぶうちに、図形の回転、合成、分解などを自然に理解し、図形感覚を養います。



考える力を伸ばします

はじめはガイドボードにあてずっぽうにピースをはめることでしょう。しかし、遊んでいるうちに、角度や長さの違い、2個で正方形になることなどがわかるようになり、頭でピースの位置を考えながらボードにはめるようになっていきます。わかりやすい単純なピースで少しずつステップアップするからこそ、自分で考える力が伸びるのです。



手先の器用さを高めます

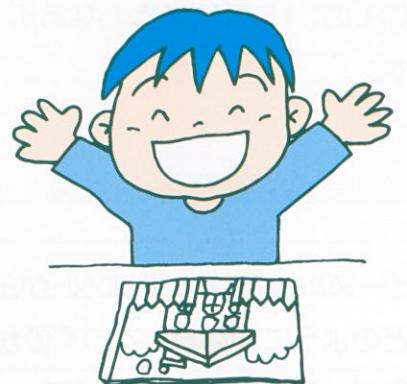
手にしきりとなじむ木のピースを厚紙のボードにはめこむ作業をして、細かな作業を正確に行う力が高まります。ピースをかっちりはめこむことのできるガイドボードがついているので、小さなお子さまにも、易しく、楽しく遊ぶことができます。

また、温かみのあるやさしい木の感触は、お子さまの指先の感覚を豊かにします。



集中力を養います

ガイドボードにピースをうまくはめられたとき、「できた」という達成感を味わいます。この「できた」という喜びが次のステップへの大きな原動力となります。らくらくできるおもしろさがあるから夢中になって遊び、遊びながら集中力を養っていくことができるのです。



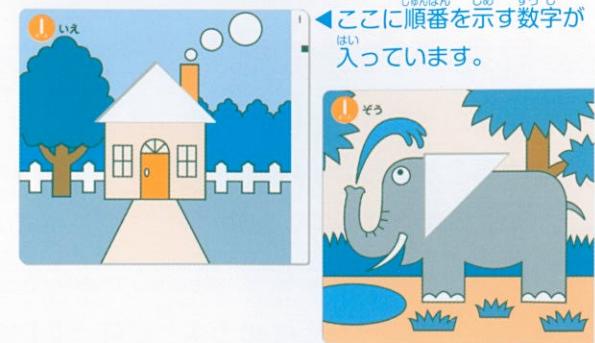
親子のコミュニケーションを深めます

ガイドボードにはかわいいイラストがかいてあります。「このねこは、なんていう名前だろうね?」「この王様のひげは立派だね」などとお子さまとお話をしながら遊びましょう。また、見立て遊びをしながら話することで、お子さまがどんなものに興味があるのか、どのような発想をするのかがわかることでしょう。このおもちゃでいっしょに遊びながら、親子のコミュニケーションをさらに深めてください。

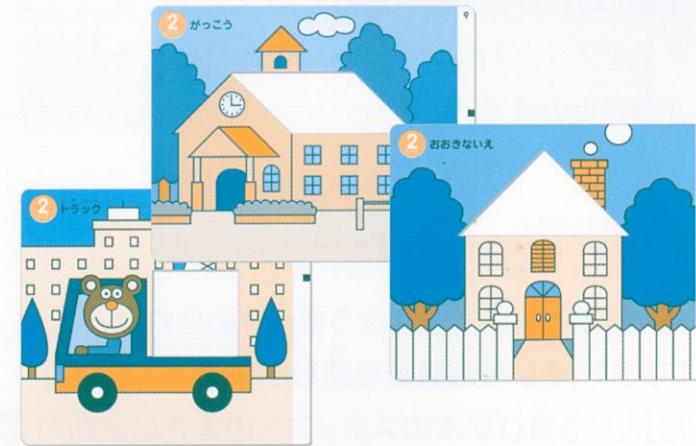


遊びかた

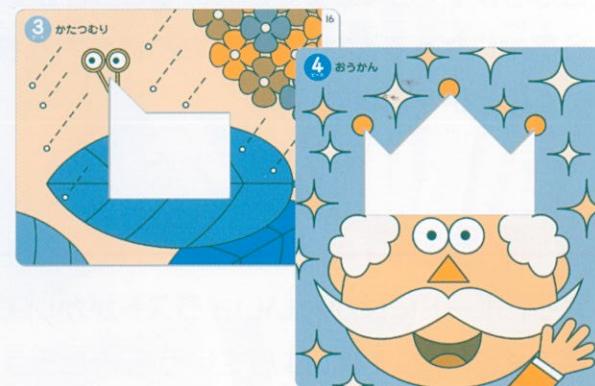
①ガイドボードにピースをはめてシルエットの形を作つてみましょう。ガイドボードの右側に書かれた数字の1から順番に進めていきましょう。はじめは1ピースだけで、三角形の向きが変わったときの違いを理解します。



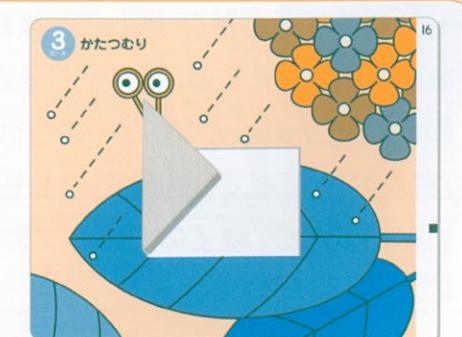
②7番ガイドボードからは2ピースをつなげて正方形などの形を作ります。四角形が三角形2つでできることなどを理解します。とくに8、9、10番は基本となる形です。



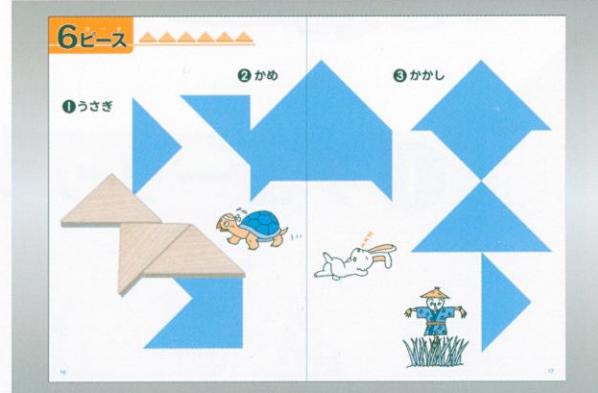
③3ピース以上では、シルエットから三角形がどのようにつながっていくのか考えながらピースを置いていきます。くり返し遊びことで、知らず知らずのうちに図形の合成・分解を学んでいきます。もっとも大きなガイドボードは、4ピース以上を使うパズルです。



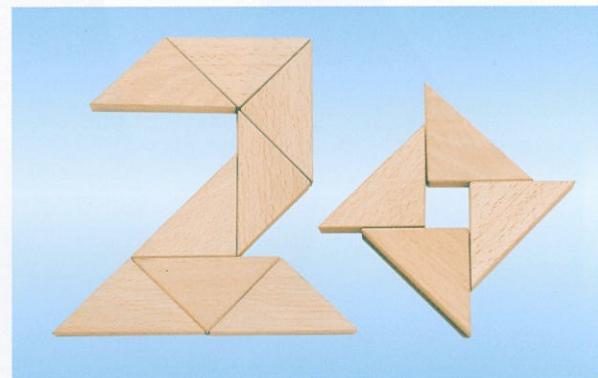
うまくできないときは、おうちのかたが1つだけピースをはめてヒントを示してあげてください。
(ピースの置きかたは、ひとつおりとは限りません)



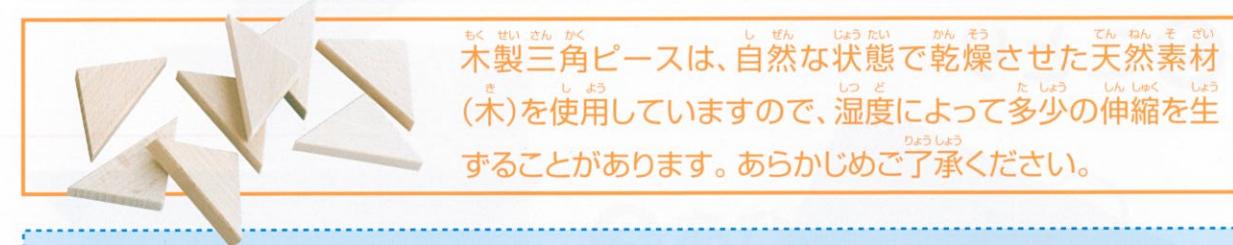
④ガイドボードが全部できたら、このガイドブックの6ページから27ページにのっているいろいろな形を作つてみましょう。



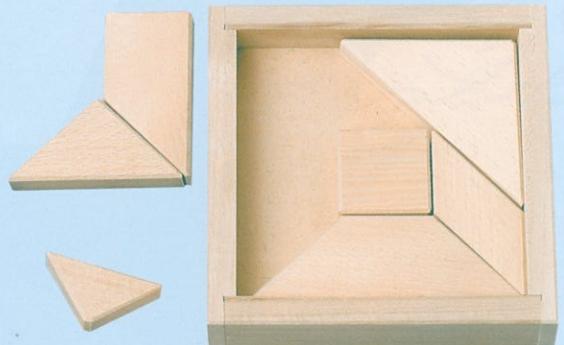
⑤ガイドボード・ガイドブックで紹介している以外の形も考えてみましょう。



ガイドボードの数字を1から24まで重ねると、マークが斜めになり順番どおりかを確認できます。



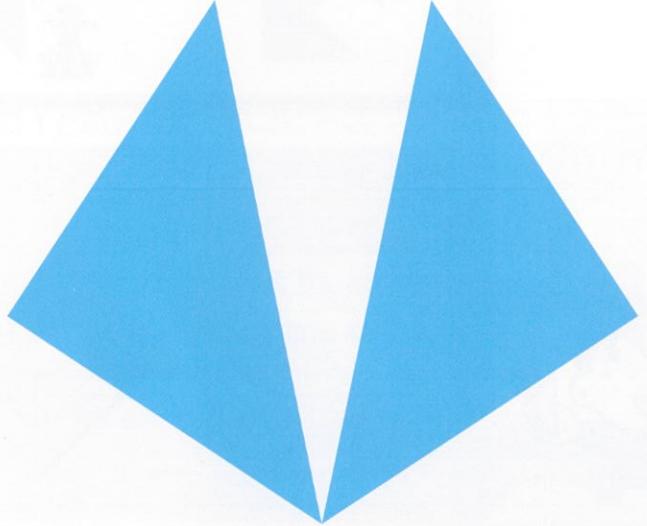
『NEWさんかくたんぐらむ』ができるようになったら、『NEWたんぐらむ』に挑戦してみましょう。『NEWたんぐらむ』は7種類のピースを使っていろいろな形を作るパズルです。『NEWたんぐらむ』は『NEWさんかくたんぐらむ』より少しレベルアップしますが、易しい形からはじめて、高度な内容まで含まれていますので、3歳から大人まで幅広く遊べます。



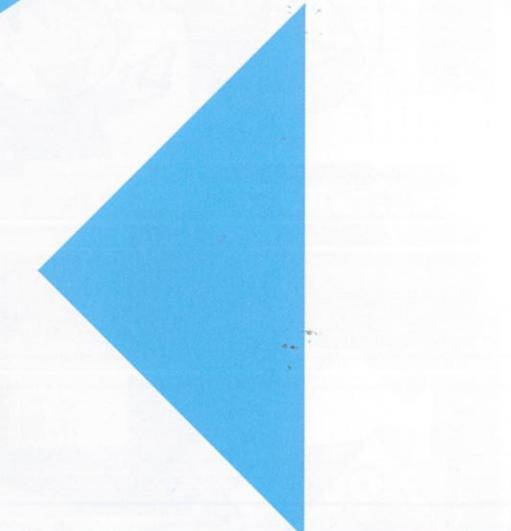
2ピース



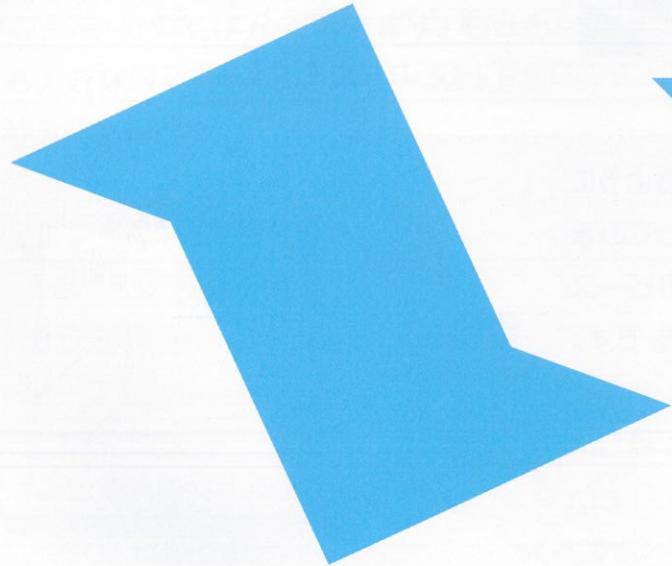
①チューリップ



②ヨット



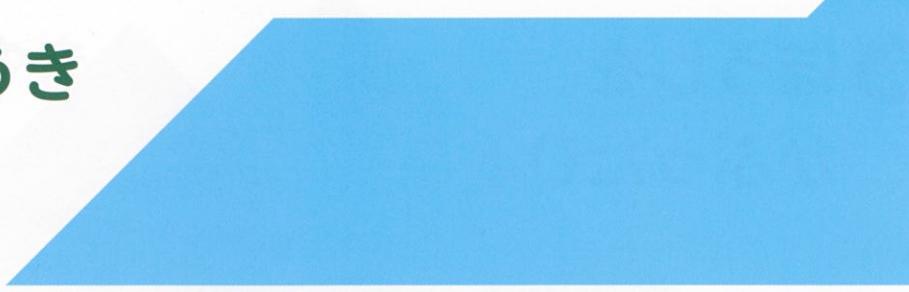
③ことり



3ピース



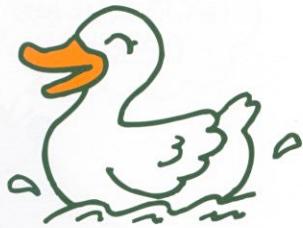
①ひこうき



②テーブル



③あひる



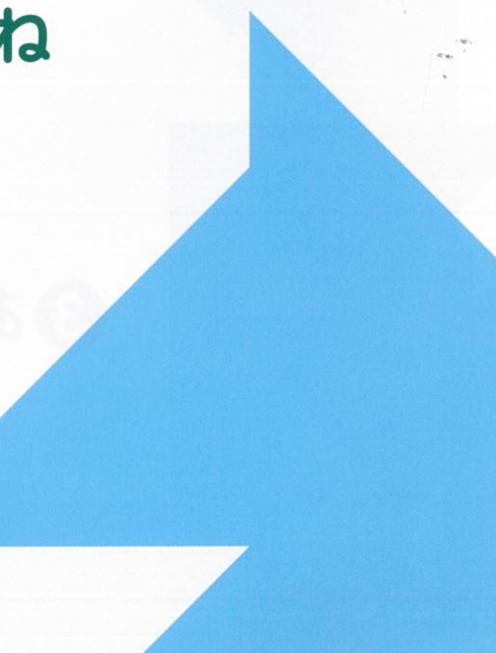
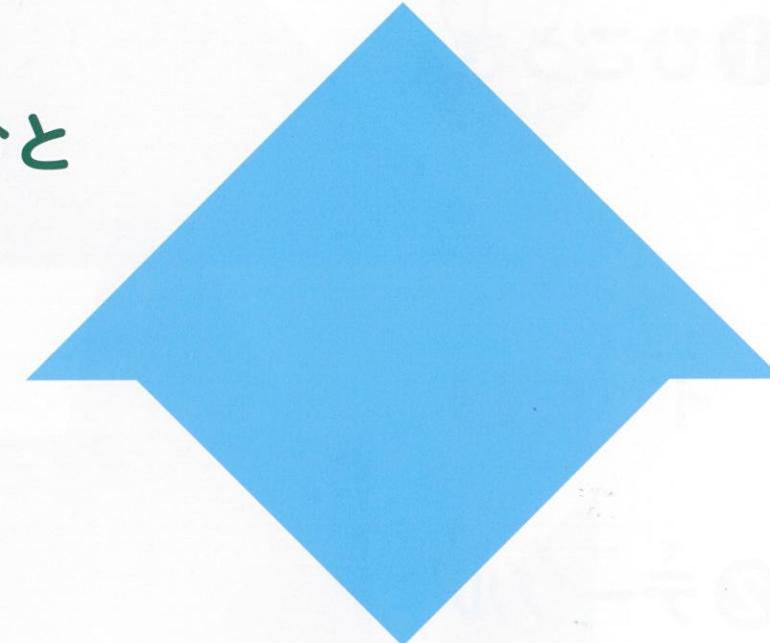
3ピース



④ ぼうしを
かぶったひと



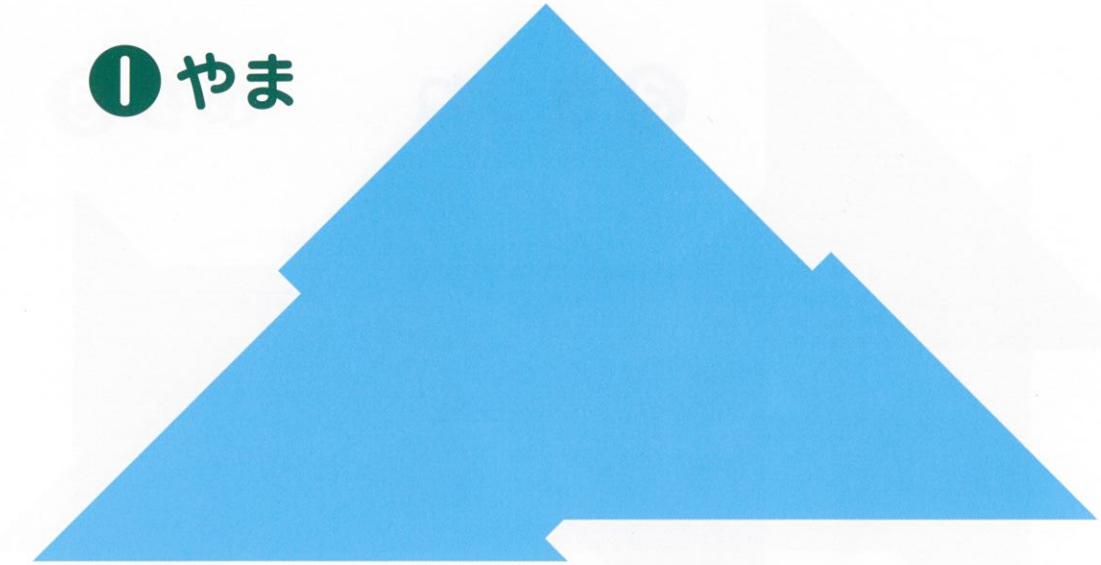
⑤ きつね



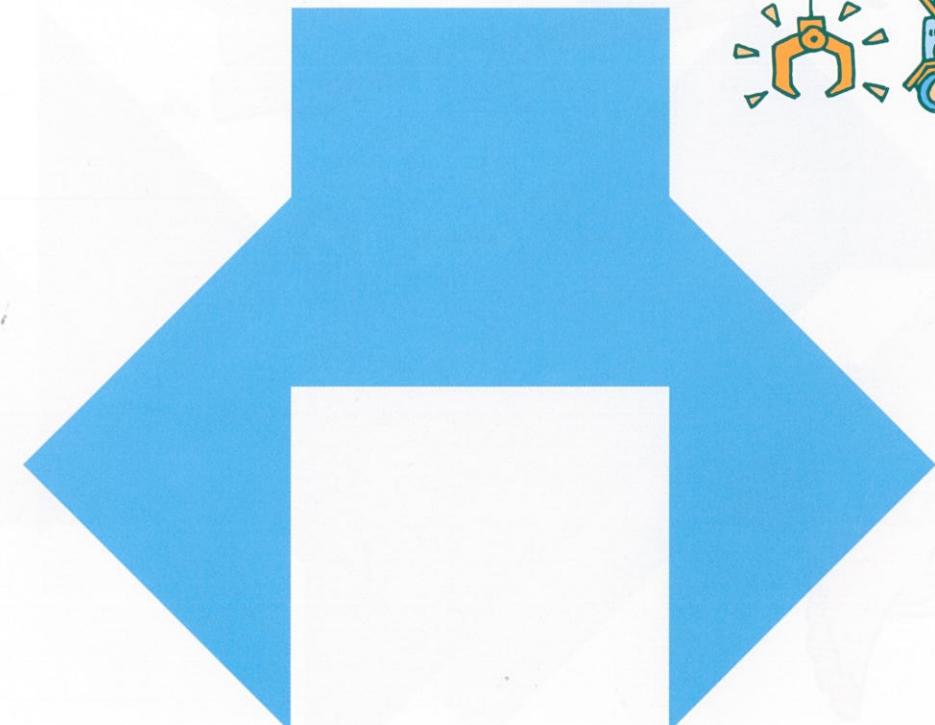
4ピース



① やま



② クレーン



4ピース

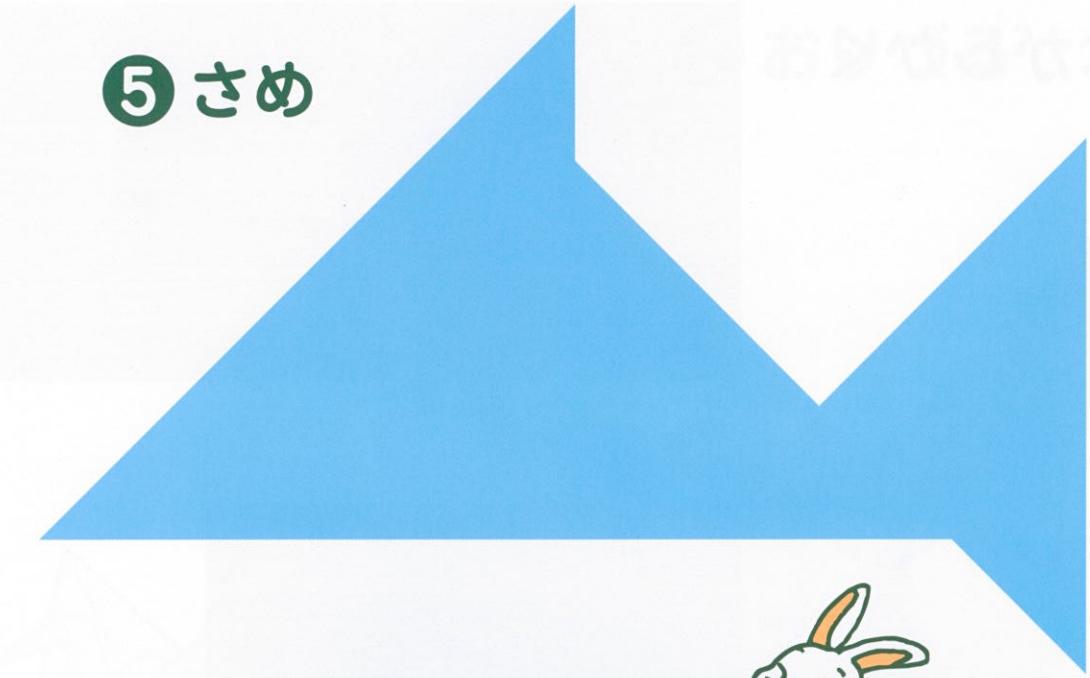


③きつね



④とり

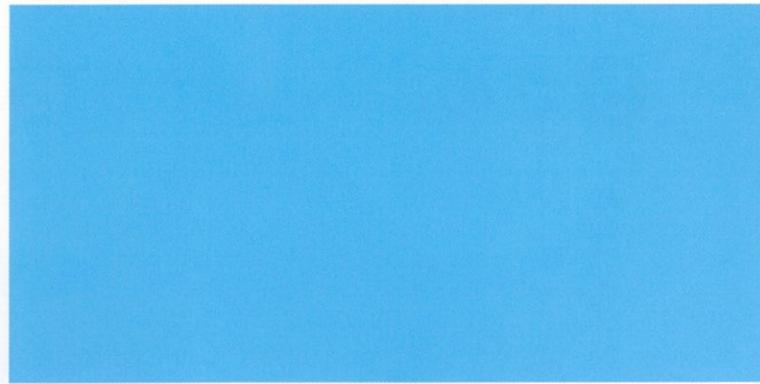
⑤さめ



⑥シーソー

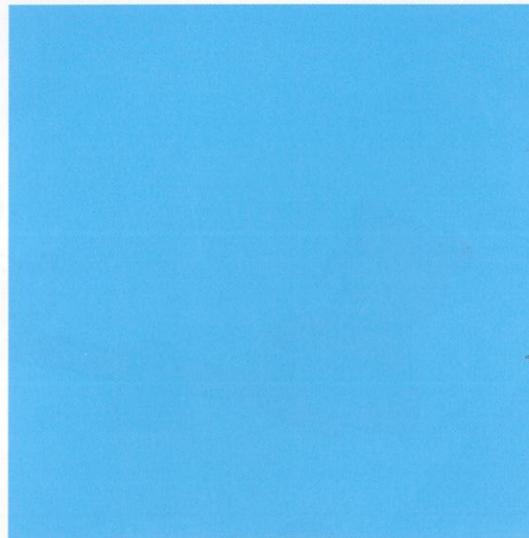
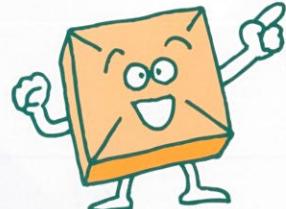
4ピース

⑦ながしかく

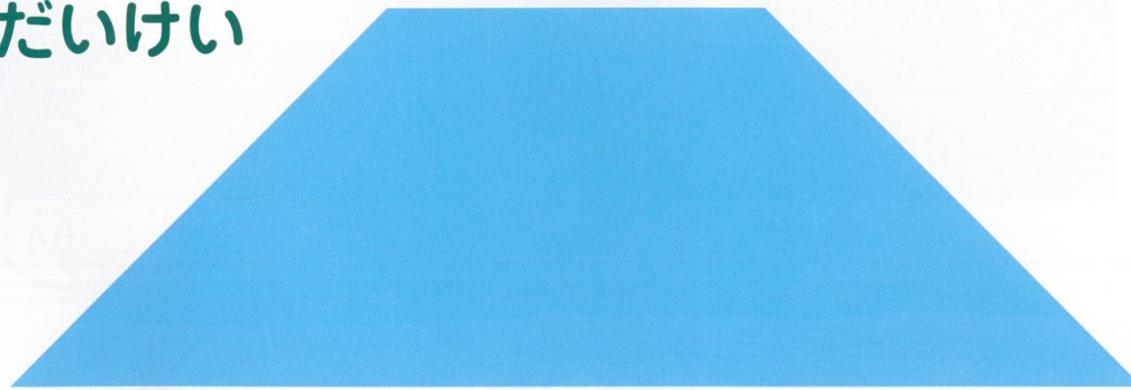


⑧ましかく

すこし
むずかしくなるよ
がんばってね



⑨だいけい



5ピース

①おりづる



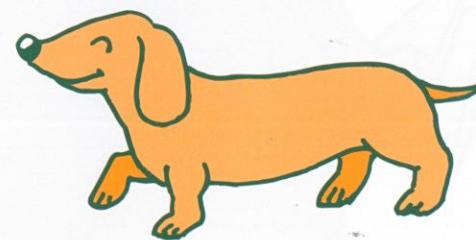
②やじるし



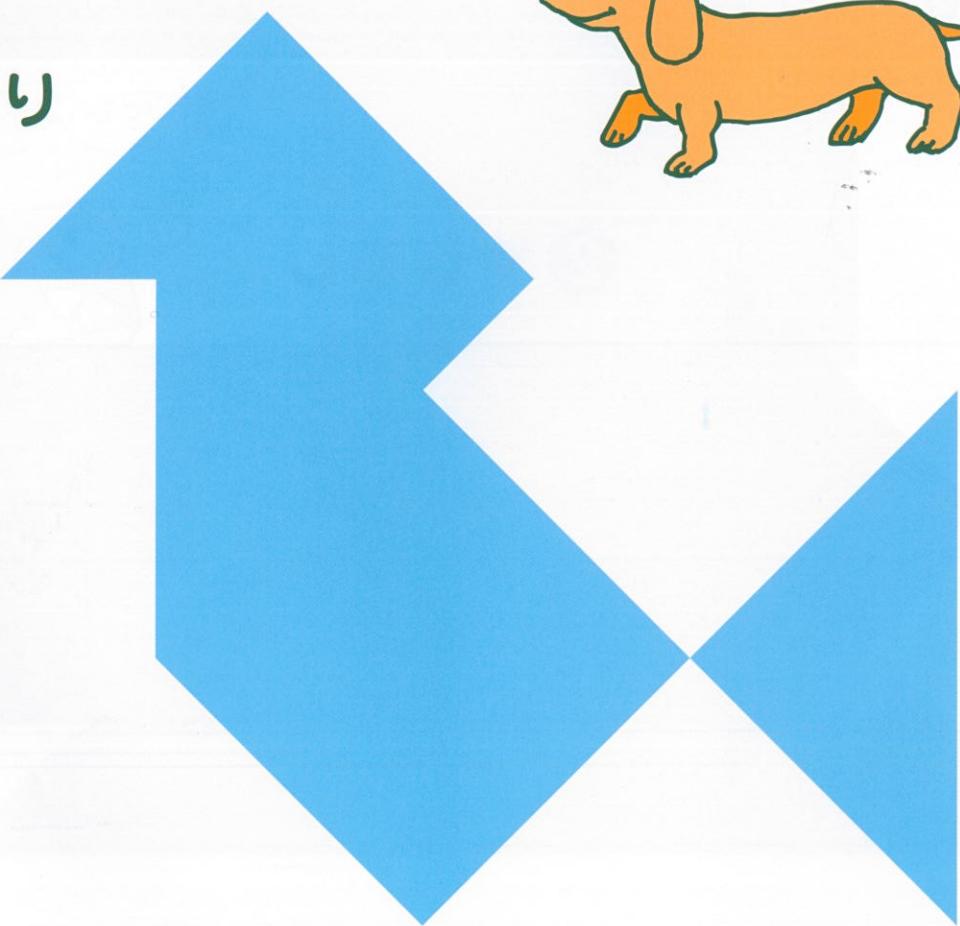
5ピース



③いぬ(ダックスフント)



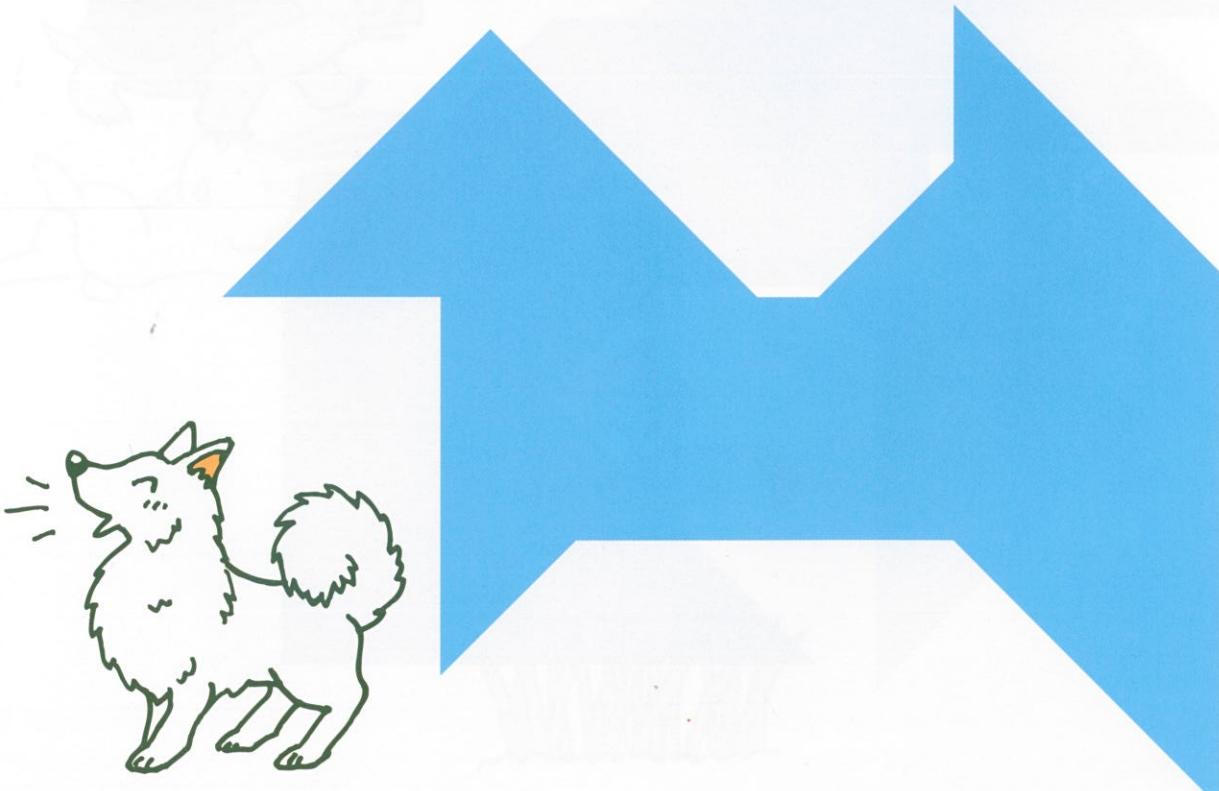
④とり



⑤りす



⑥いぬ(スピッツ)

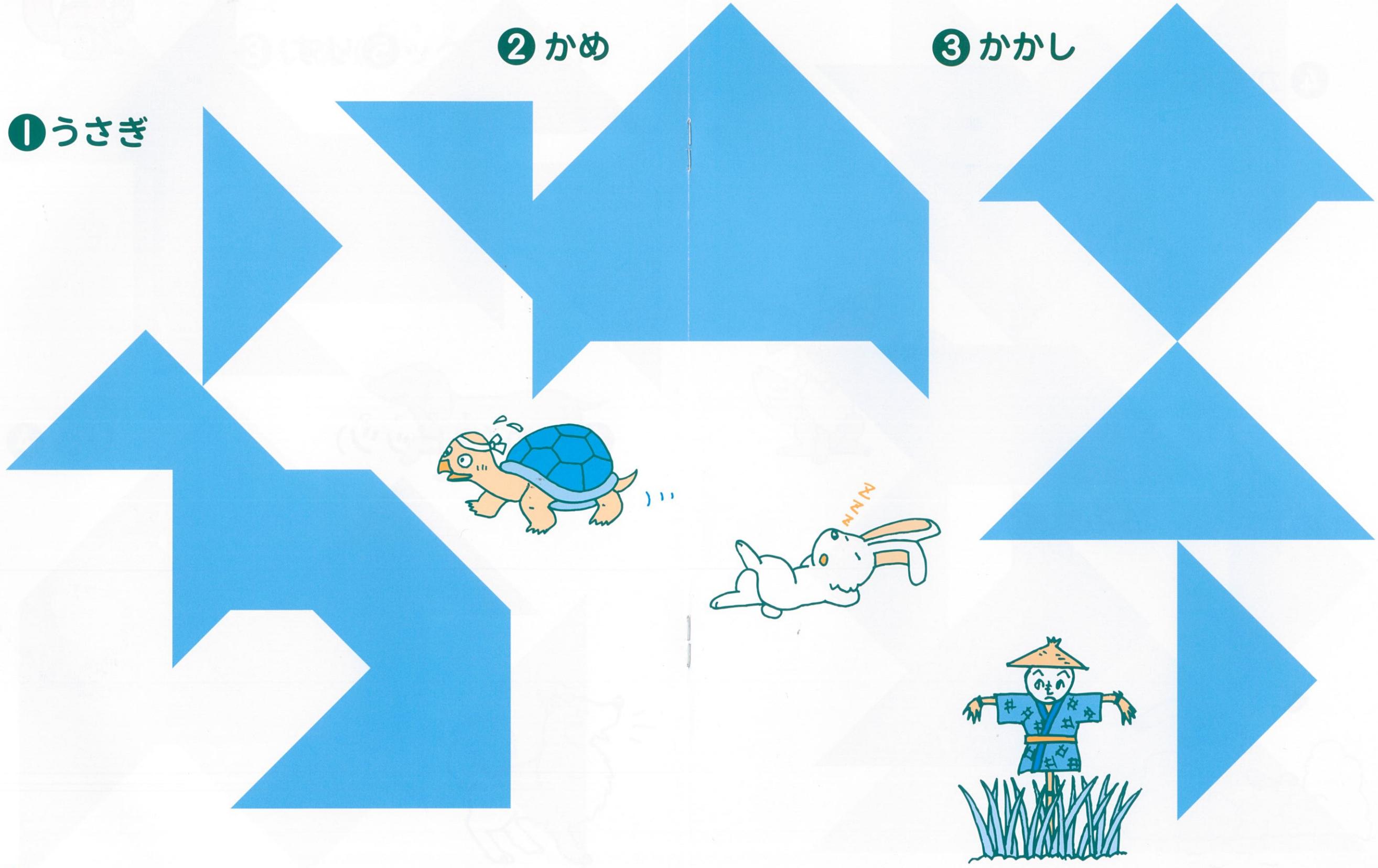


6ピース

①うさぎ

②かめ

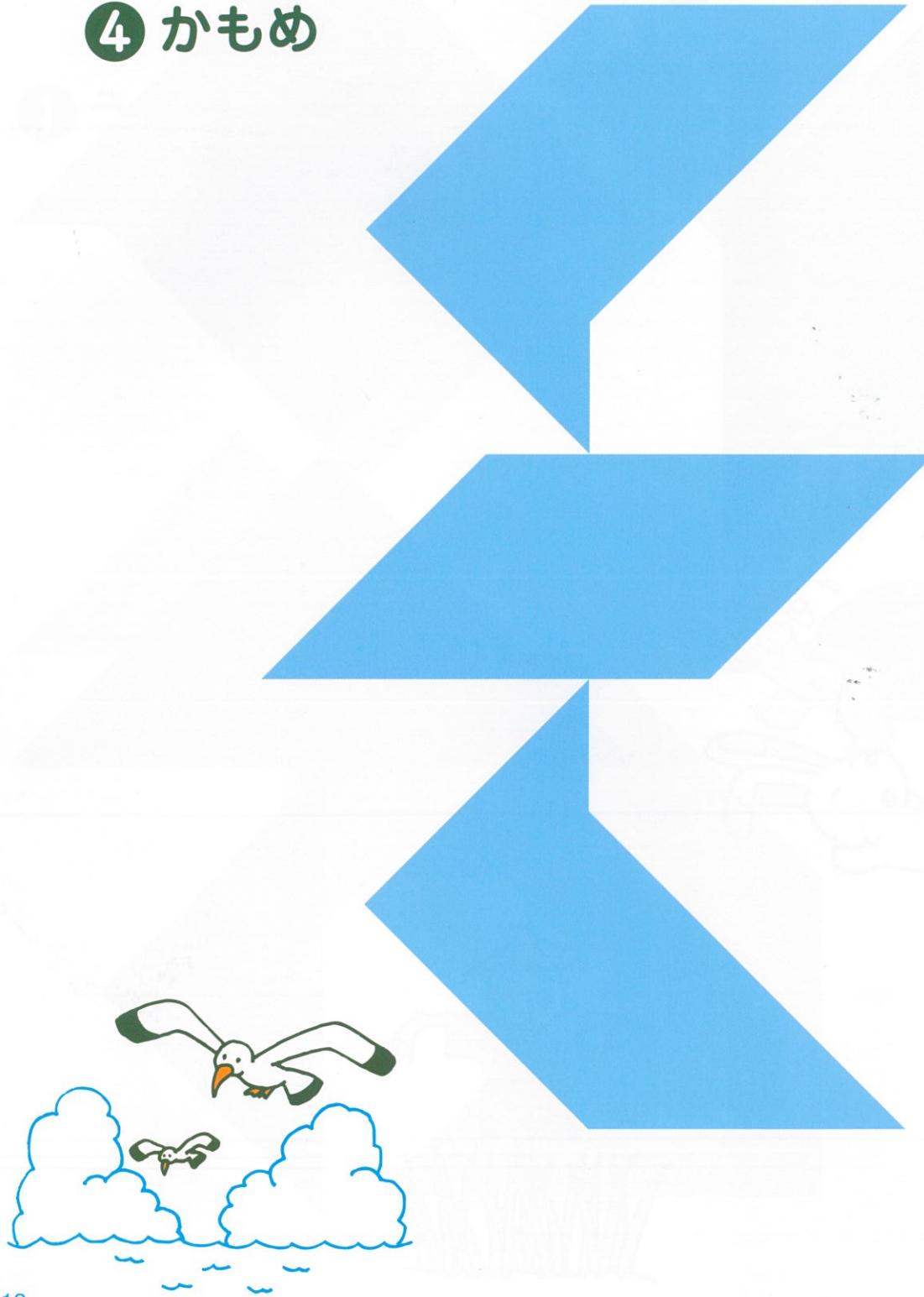
③かかし



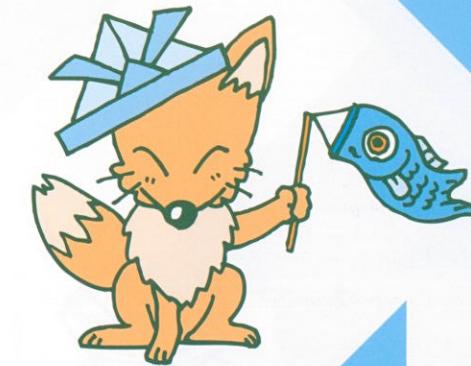
6ピース



④ かもめ



⑤ きつね



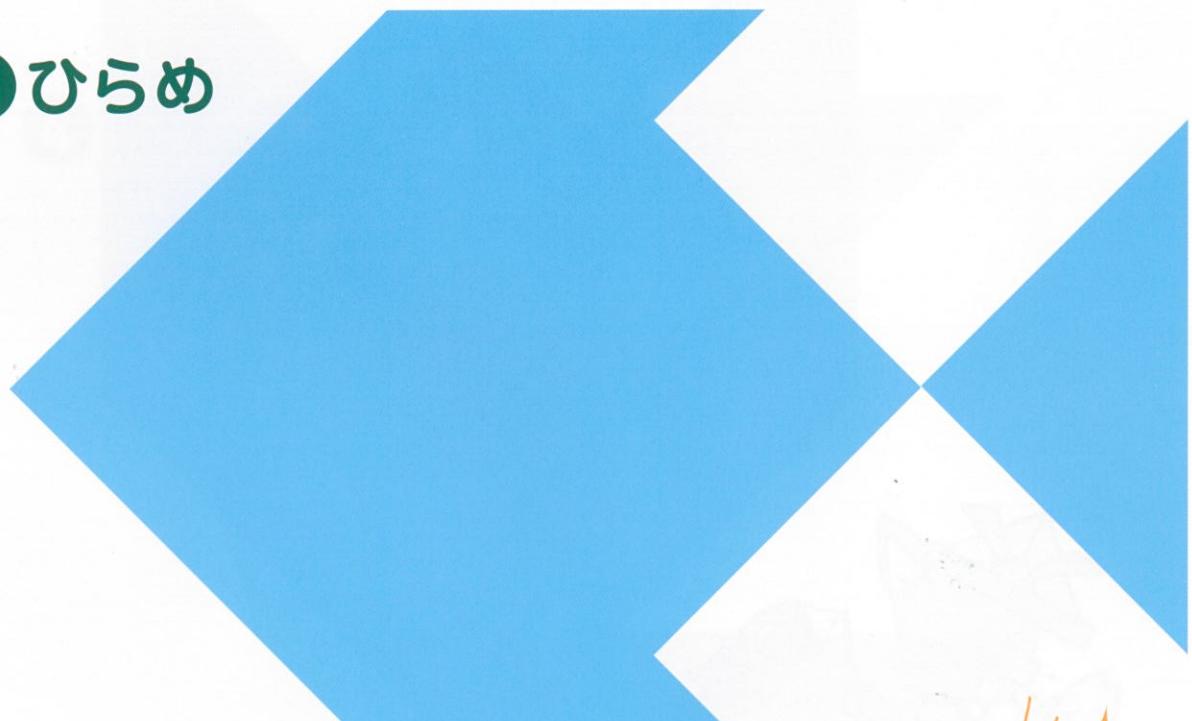
⑥ かぶと



7ピース

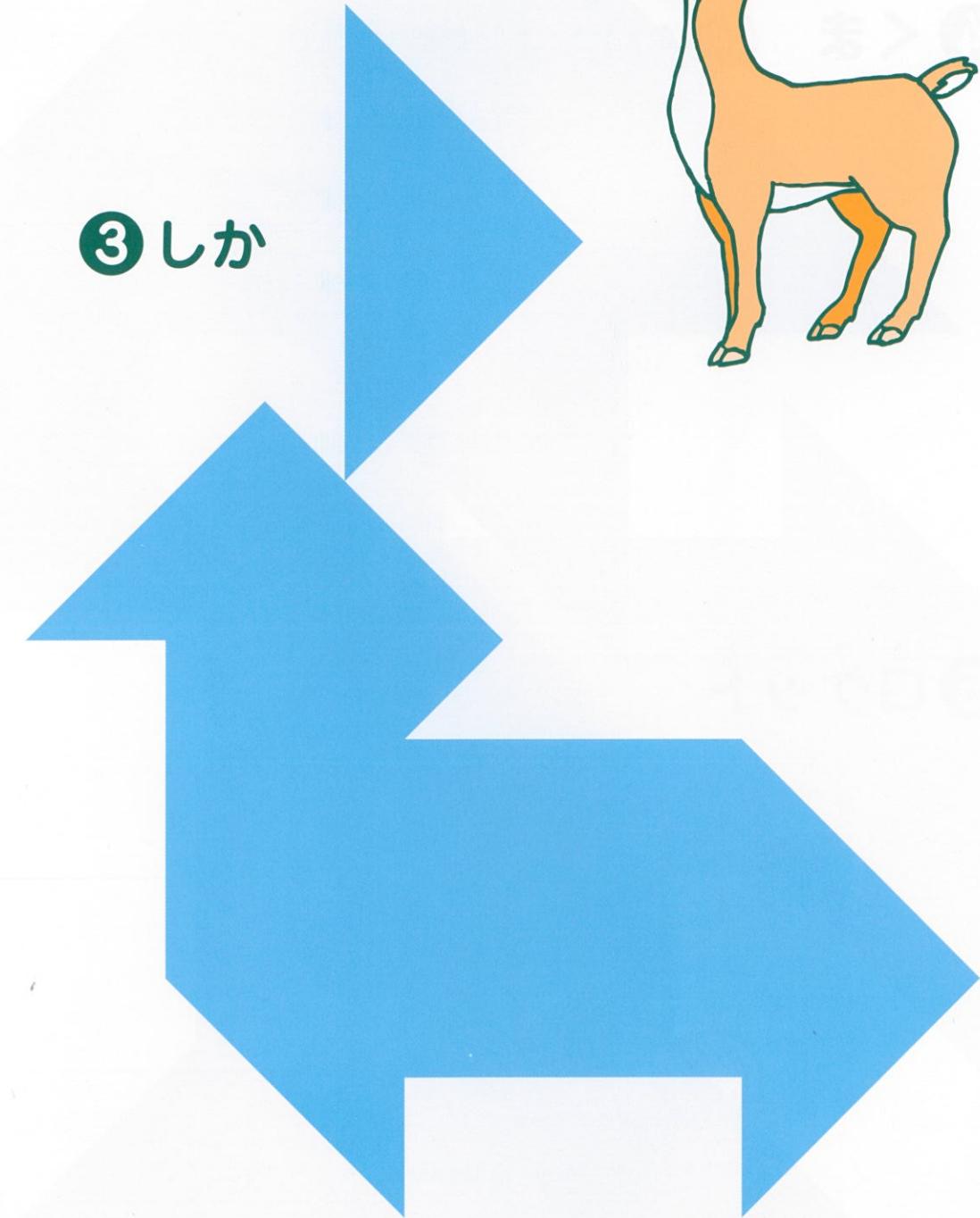


①ひらめ



②ダイヤモンド

③しか

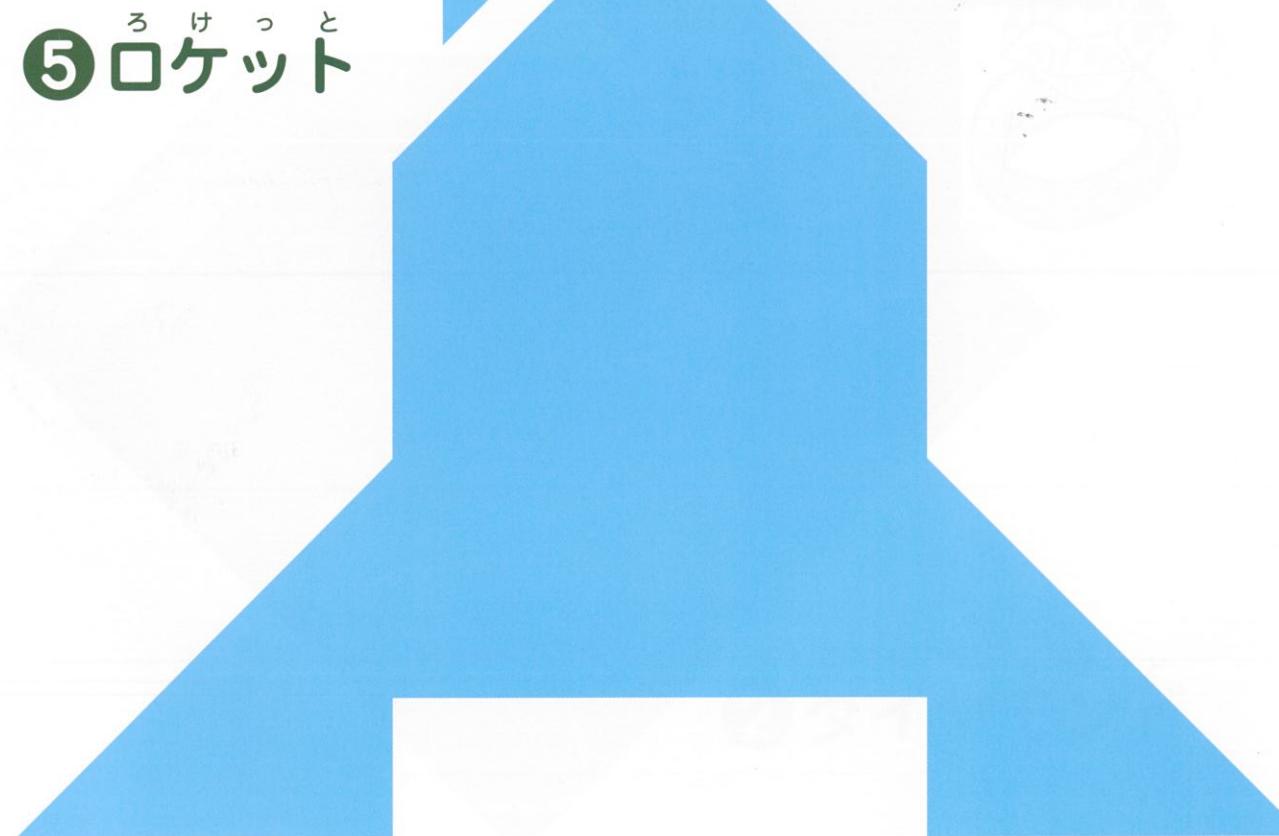


7ピース

④くま

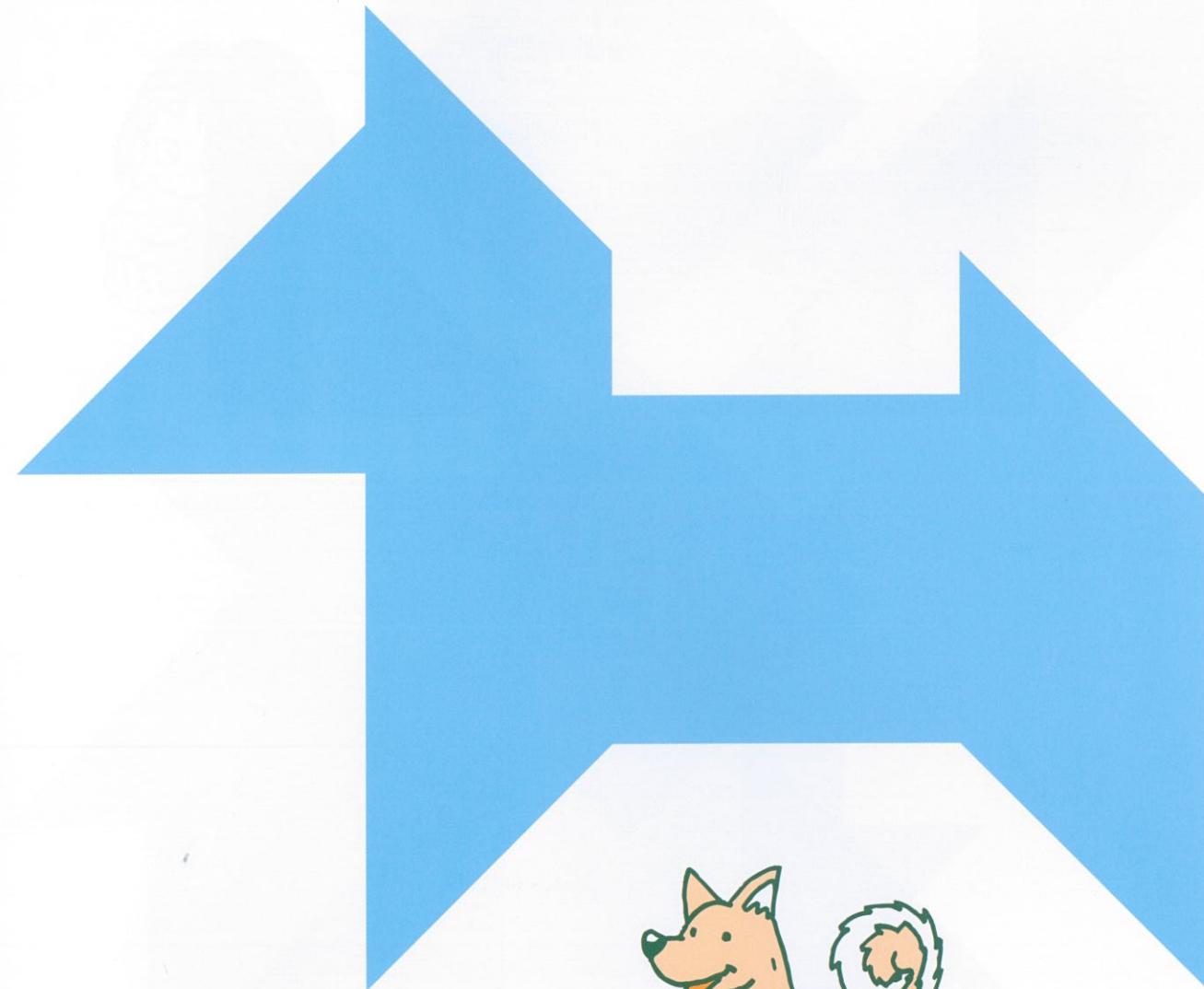


⑤ロケット



8ピース

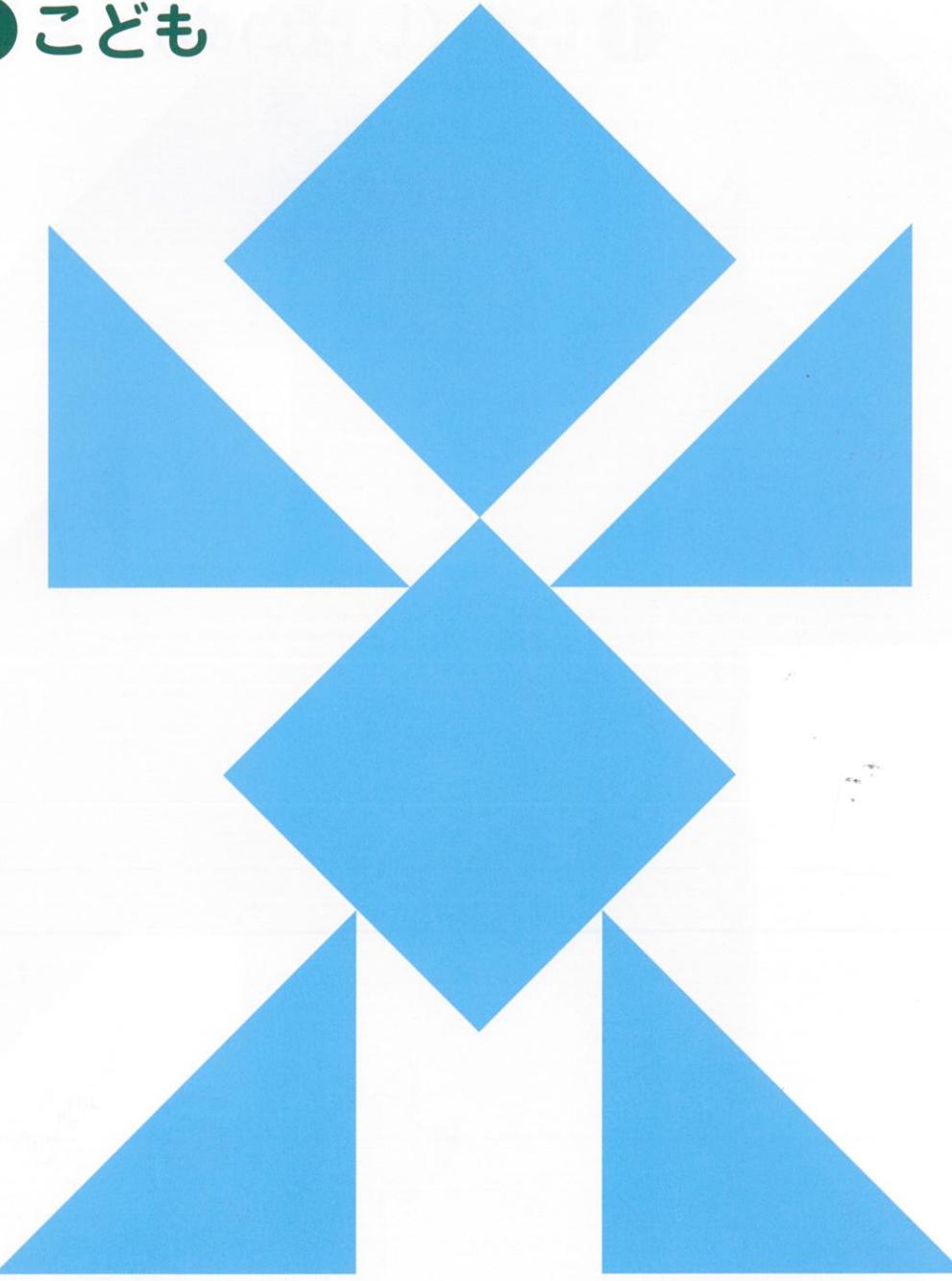
①いぬ(しばいぬ)



8ピース



② こども



③ ドーナツ



④ かざぐるま

8ピース



⑤クリスマスツリー



⑥にほんれっとう



こたえ

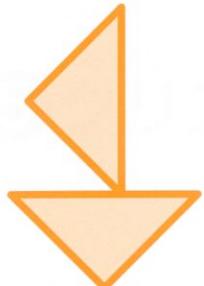
※ここに示してあるのは1つの例です。これ以外のこたえがあるものもあります。

2ピース

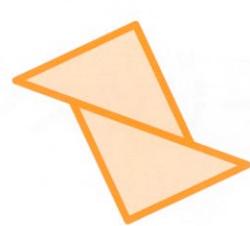
① チューリップ



② ヨット



③ ことり

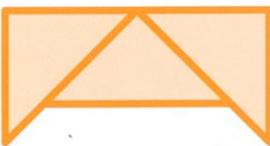


3ピース

① ひこうき



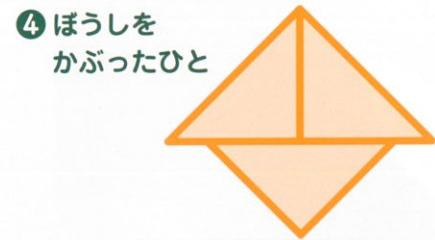
② テーブル



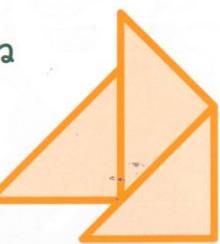
③ あひる



④ ぼうしを
かぶったひと

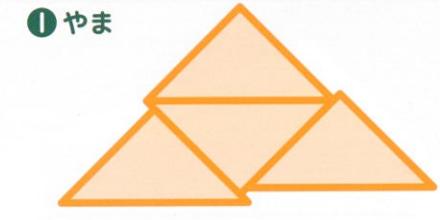


⑤ きつね



4ピース

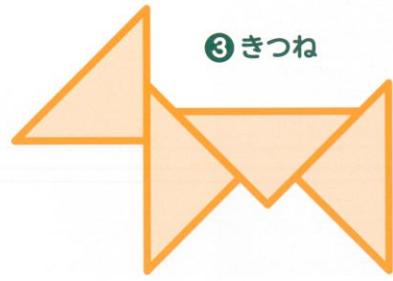
① やま



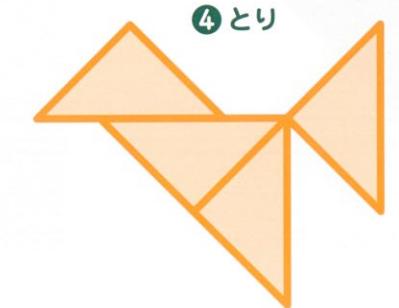
② クレーン



③ きつね

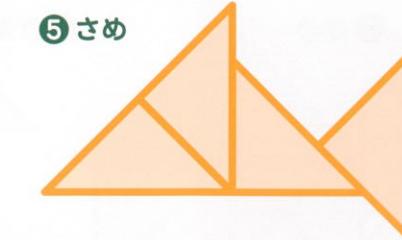


④ とり



4ピース

⑤ さめ



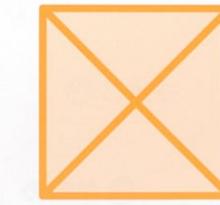
⑥ シーソー



⑦ ながしかく



⑧ ましかく



⑨ だいけい

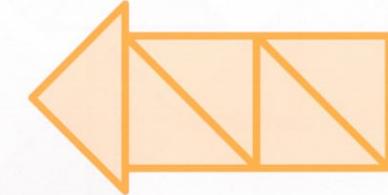


5ピース

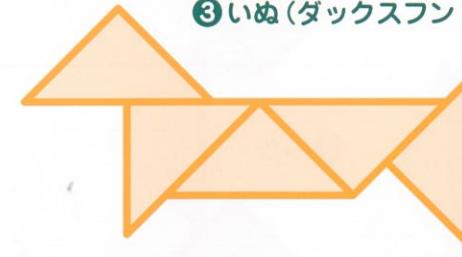
① おりづる



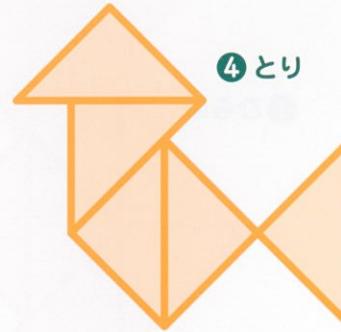
② やじるし



③ いぬ(ダックスフント)



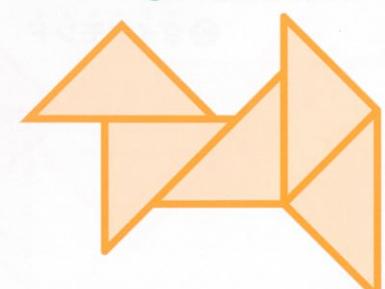
④ とり



⑤ りす



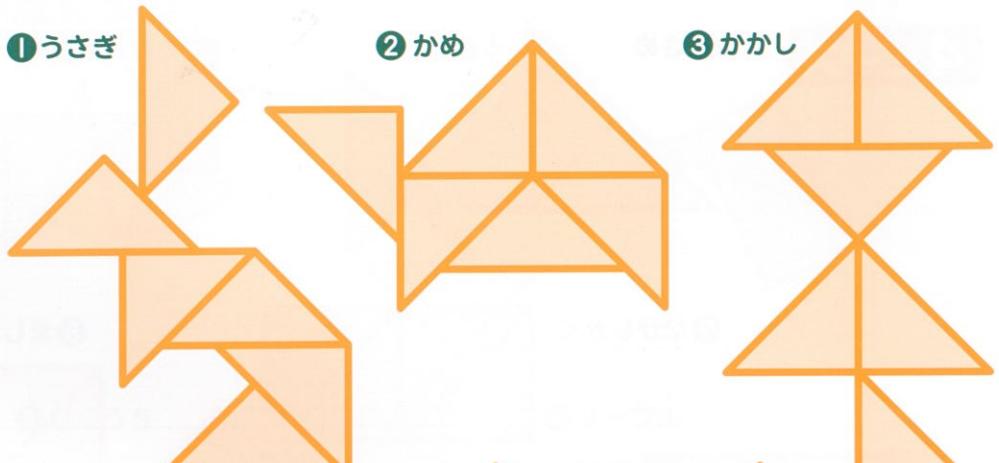
⑥ いぬ(スピッツ)



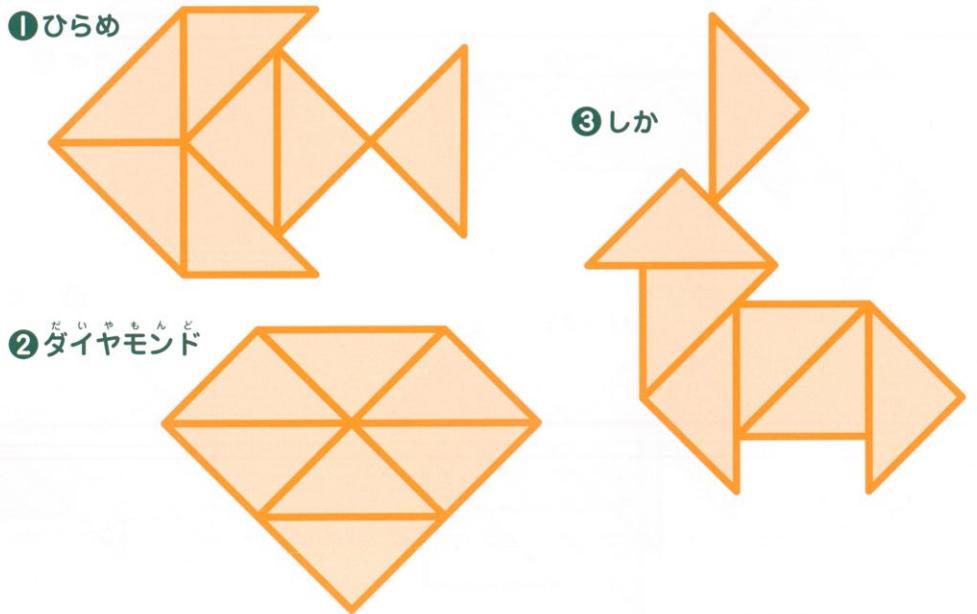
こたえ

※ここに示してあるのは1つの例です。これ以外のこたえがあるものもあります。

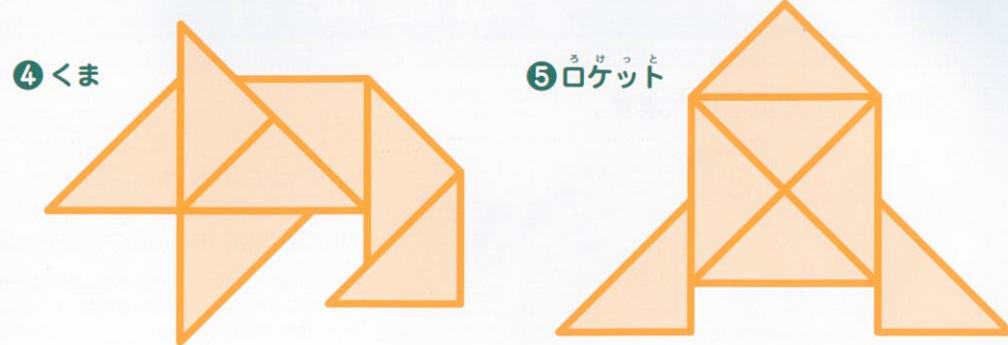
6ピース



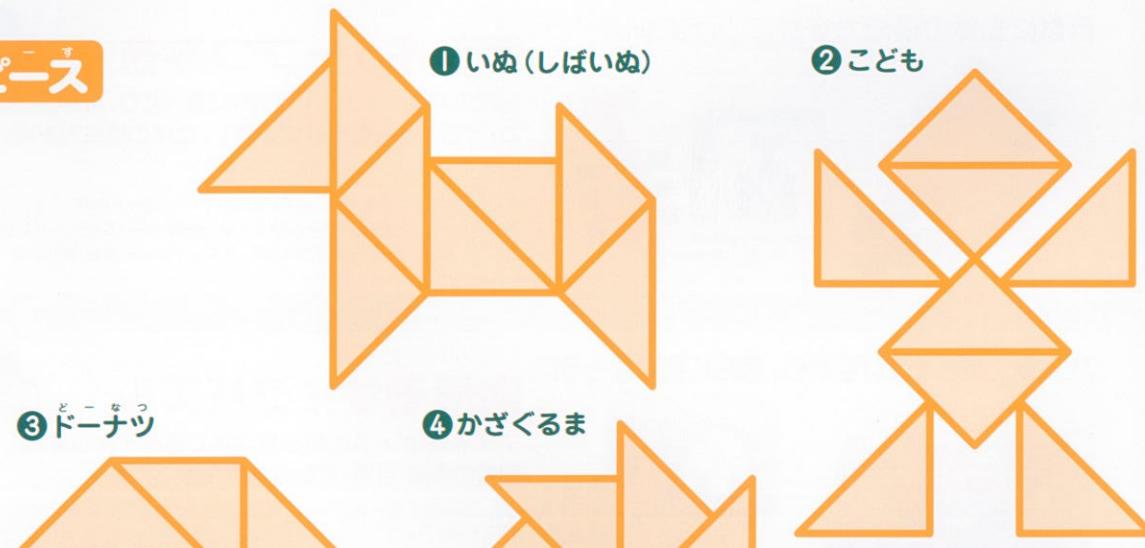
7ピース



7ピース



8ピース



商品紹介

3歳から大人まで遊べます。



NEWたんぐらむ

3
歳以上
3 4 5 6 ~

形、大きさがバラバラの7種類のピースを使って、例題の形を作りましょう。ガイドボードは2ピースから少しずつ難しくなる20段階。小さいお子さまでも無理なく遊べます。

●セット内容／木製ピース7個、木箱、ガイドボード20枚、ガイドブック ●サイズ／木箱:14.5×14.5×3.2cm ●材質／ピース:ブナ、木箱:桐・MDF、ガイドボード:厚紙 ●生産国／日本

自然に立体の構成力を身につけます。



图形キューブつみき

3
歳以上
3 4 5 6 ~

付属のパターンカードどおりに並べたり、積み上げたりして、遊びながら图形感覚を育て、立体の構成力を身につけます。

●セット内容／つみき50個、木箱、解説&パターンカード24枚、できたねシール3枚 ●サイズ／つみき:2.5×2.5×2.5cm、木箱:15×15×8cm ●材質／つみき:ブナ、木箱:イエローポラ・MDF、パターンカード:厚紙 ●生産国／日本

パズルで楽しく遊びながら、图形に強くなろう!



图形モザイクパズル

4
歳以上
4 5 6 7 ~

マグネットピースを組み合わせて图形を作るパズルです。图形の合成・分解・回転の感覚を養います。

●セット内容／盤:1枚、ピース:72個(正方形4色各6個、直角二等辺三角形4色各12個)、ガイドボード:(大・小)20枚40例、解説書 ●サイズ／盤:23.5×31.5×2.1cm、ピース:(正方形)2.5×2.5cm ●材質／盤:ABS・鉄板、ピース:ABS・磁石、ガイドボード:紙 ●生産国／中国



△注意(ちゅうい)

保護者のかたへ必ずお読みください。

- 口の中には絶対に入れないでください。窒息などの危険があります。
- 保護者のもとで遊ばせてください。
- 安全のため、破損、変形したおもちゃは使用しないでください。
- ガイドボードや木製ピースの上にのって、すべてころばないように注意してください。
- ガイドボードは、紙製品ですので、手や指を切る可能性もあります。遊ぶときには必ずおうちのかたがそばについてあげるようにしてください。

お問い合わせは

くもん出版 0120-373-415までどうぞ [受付時間
月～金 9:30～17:30(祝日除く)]

〒108-8617 東京都港区高輪4-10-18 京急第1ビル13F
ホームページ—<http://www.kumonshuppan.com/> e-mail—info@kumonshuppan.com

※この度は弊社の製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。品質管理には万全を期しておりますが、万一不都合がありましたらご連絡ください。