

遊びでそだてる 学びのちから

KUMON TOY

NEW

たんぐらむ

ガイドブック



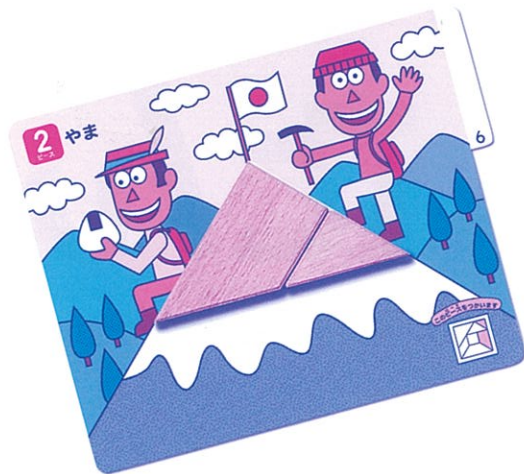
ウディパズルシリーズ『NEWたんぐらむ』は、7種類の木製ピースを組み合わせて、いろいろな形を作る図形パズルです。

くもんでは、小さなお子さまから図形に親しめるように、20枚のガイドボードや原寸大のシルエットをつけたり、ピースを大きくしたり工夫をしています。お子さまから大人まで、ご家族そろってお楽しみください。

『NEWたんぐらむ』で育つ力

手や指の巧緻性を高めます

こうちせい
かっちりはめこむガイドボードがついて
いますので、小さなお子さまも無理なく
遊ぶことができます。手にしっかりと
なじむ木のピースを、厚紙のボードにはめ
こむ作業をとおして、細かな作業を正確
に行う力が高まります。木の温かみのあ
るやさしい感触は、お子さまの指先の感
覚を豊かにします。



考える力を伸ばします

はじめはあてずっぽうにピースをはめよ
うとしたとしても、試行錯誤をくり返す
うちに、次第に図形の回転、合成、分解
などを理解するようになります。少ない
ピースから少しずつステップアップする
ことで、頭のなか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きます。



集中力を伸ばします

ガイドボードがあることで、自分の作っ
た形が合っているのかどうかを自分で確
かめることができます。その「できた」
という達成感が「もっとしたい」という
意欲につながり、どんどん夢中になっ
ていきます。楽しいから何度も挑戦して
いくことで、自然に集中力が高まります。



親子のコミュニケーションを深めます

ガイドボードのイラストを見ながら「こ
れはだれの家かな？」などと話をしたり、
見立て遊びをしながら話をしたりするこ
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わ
かることでしょう。高度な内容まで含ま
れていますので、子どもから大人まで家
族そろって楽しめます。



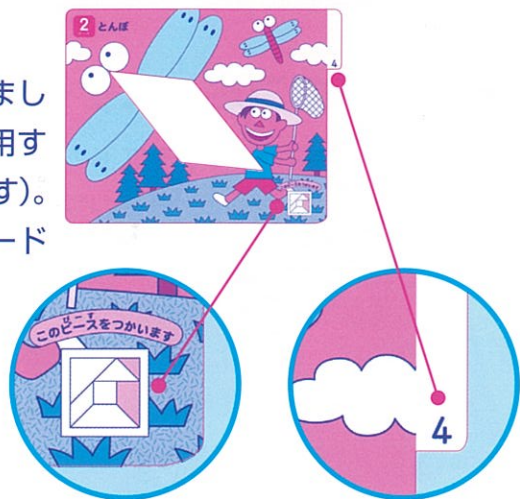
『NEWたんぐらむ』の特長

- かわいいイラストで描かれたガイドボードが20枚ついてい
ます。
- 2ピースから7ピースまで、少しずつステップアップしてい
くことができます。
- ガイドボードはすべて形が抜かれていますので、かっちり
はめこむようにして、小さなお子さまでも無理なく遊べます。
- ガイドブックにある原寸大シルエットの上にピースをのせて
形を作ることができます。
- 慣れてきたら、ガイドブックを見ながらさまざまな形を作る
ことができます。



遊びかた

- 1 ガイドボードにピースをはめて形を作ってみましょう。はじめは2ピースだけを使います(使用するピースはガイドボードの右下に示してあります)。ガイドボードは2ピースから順番(ガイドボード右のインデックスの順)に使用します。

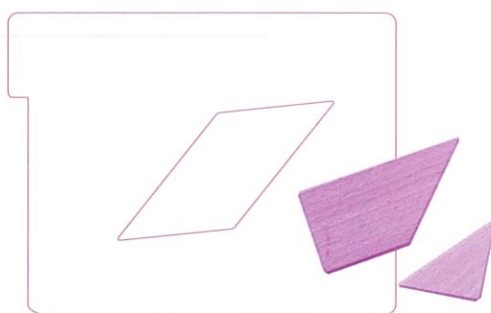


Point!

- はじめはおうちのかたが、ボードと使用するピースを取り出して準備してあげてください。
- お子さまが悩んでいるようでしたら、ピースを正しい方向でそばにそっと置いてあげてください。ひとつ置ければできる場合が多いので、おうちのかたがひとつだけ置いて、ヒントをあげるのもよいでしょう。



- 2 おもて面ができたら、すぐ裏返して裏面にも挑戦してみましょう。たった今できたものが裏向きになるとできなかつたりするので、裏面も楽しめます。何に見えるかお話ししながら遊びましょう。



Point!

- お子さまがピースを置くことができたなら、ボードを上持ち上げてみます。間違っていたらひっかかり、合っていたらボードが上にすり抜けます。お子さまが自分でできたかどうかを確認することができます。



遊びかた 応用編!

- だんだん慣れてきたら、おうちのかたが不必要なピースをひとつ足して、お子さまが自分で使うピースを探しあてるといことにチャレンジしてみましょう。最終的には全ピースのなかから、使うピースを自分で選んで考えることができるとよいでしょう。

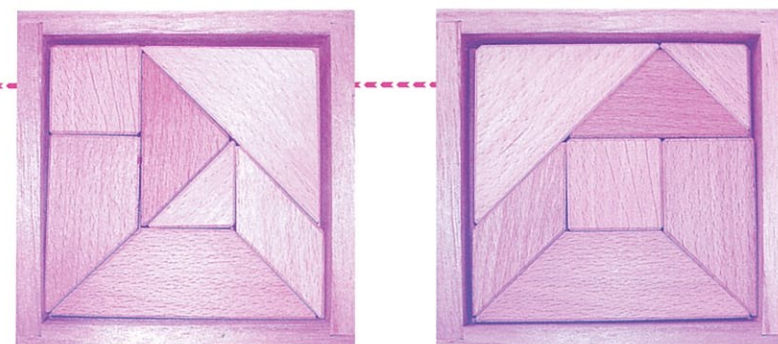


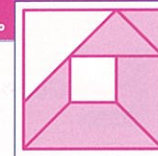
- 3 十分にガイドボードを使用したら、このガイドブックのシルエットを使いましょう。まずは6ページから17ページにのっている原寸大のシルエットの上にピースを置いて使います。次にガイドブックの18ページから20ページにのっているいろいろな形に挑戦してみましょう。



遊びかた 応用編!

- ガイドボード・ブックで紹介している以外の形も作ってみましょう。
- 木のケースにピースを収納する方法は、10通り以上あります。遊び終わったら、お片付けも楽しみましょう。

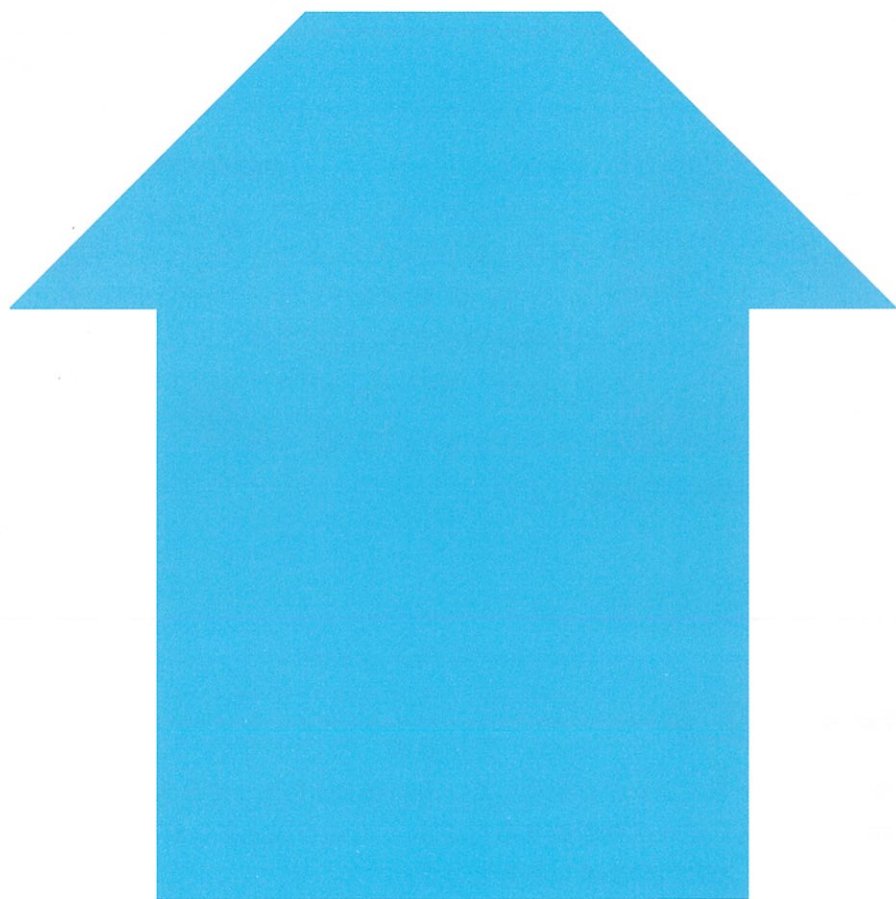




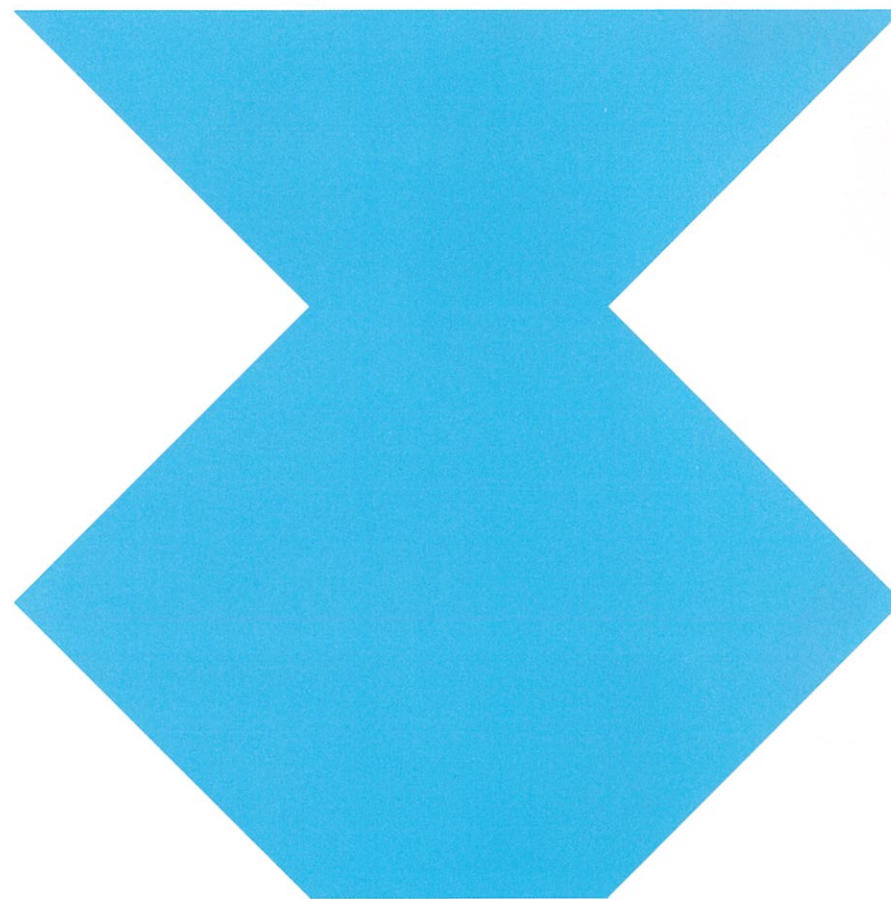
シルエットの^{うえ}上にピースを^お置いて、
(^{じっさい}実際のピースの^{おお}大きさです。)

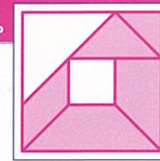
^{かたち}形を^{つく}作ってみましょう。

A いえ



B かびん

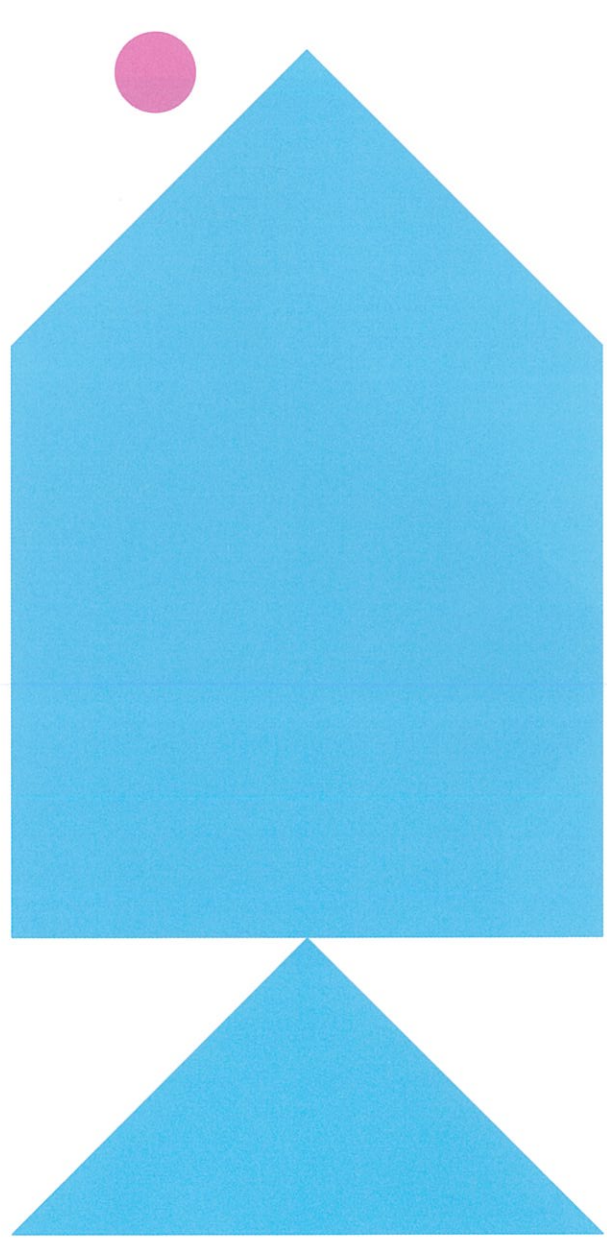




シルエットの上にピースを置いて、
(実際のピースの大きさです。)

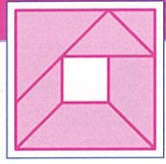
形を作ってみましょう。

◎ さかな



◎ とびうお





シルエットの上にピースを置いて、
(実際のピースの大きさです。)

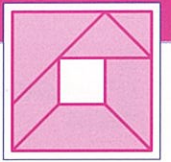
形を作ってみましょう。

目 きつね



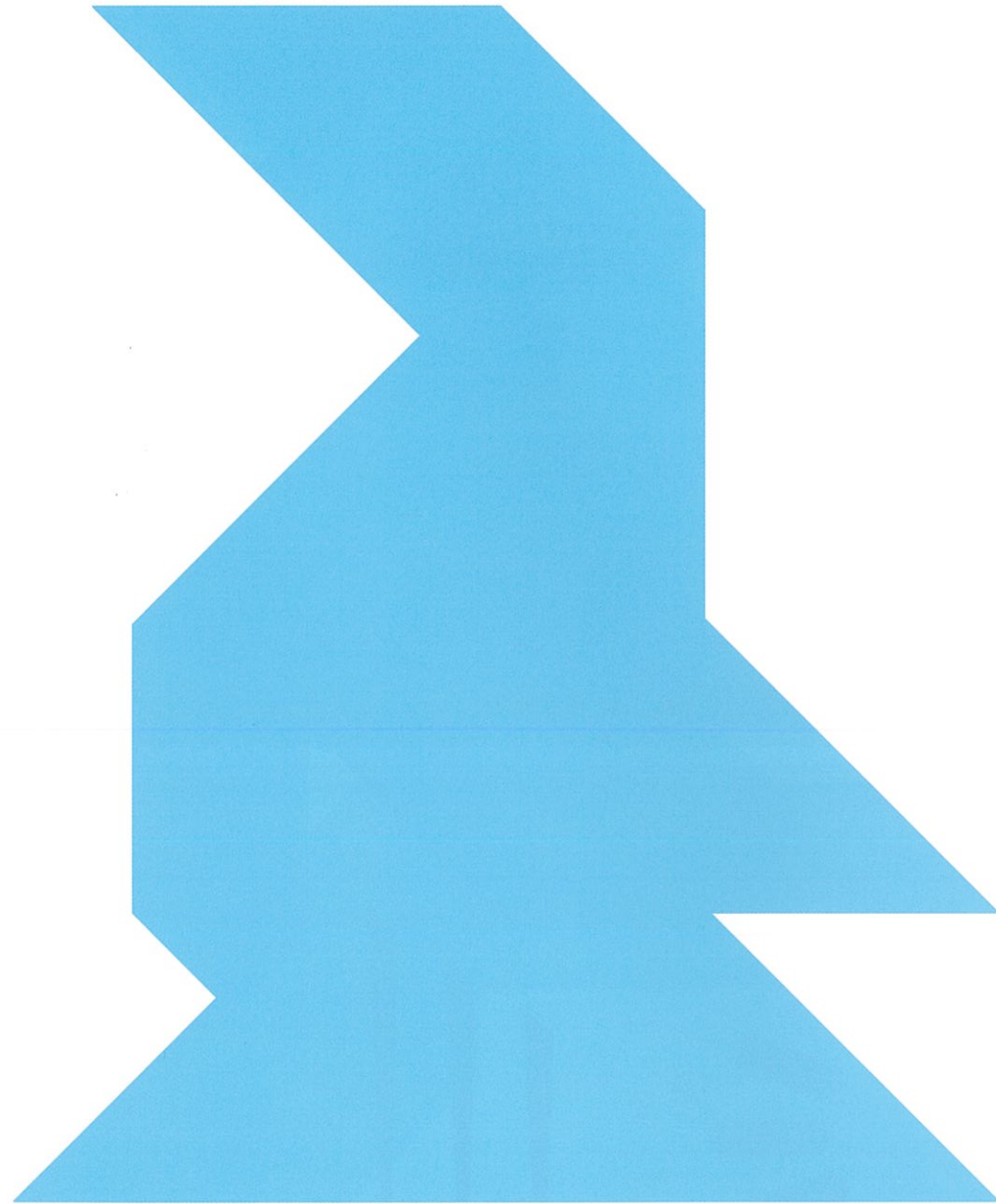
耳 とり



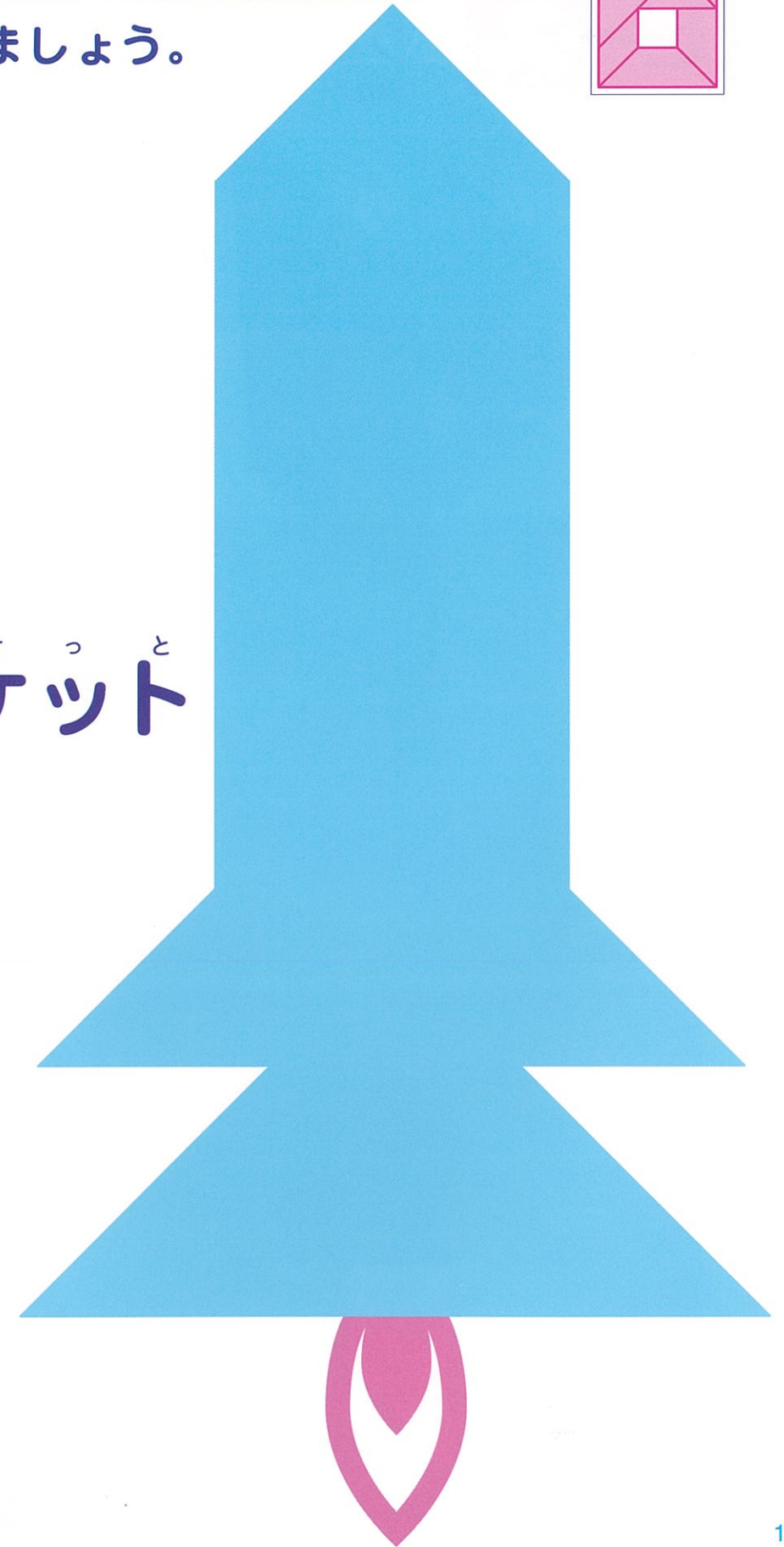


シルエットの上にピースを置いて、形を作ってみましょう。
(実際のピースの大きさです。)

⑥ ペンギン



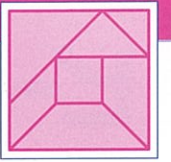
⑧ ロケット



シルエットの上にピースを置いて、
(実際のピースの大きさです。)



① うさぎ



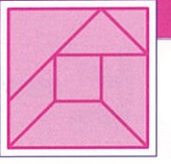
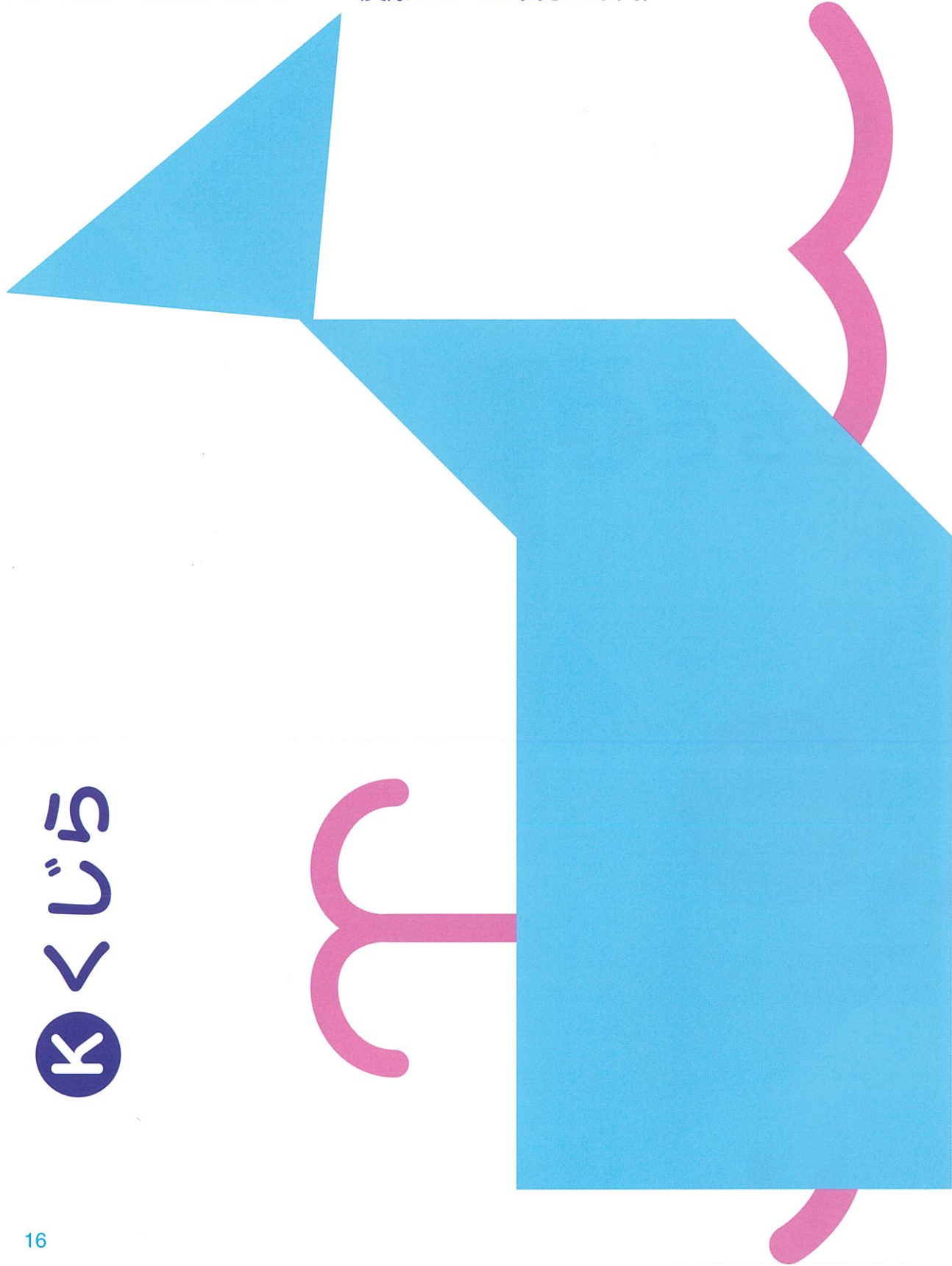
かたちをつく
形を作ってみましょう。

② ピエロ



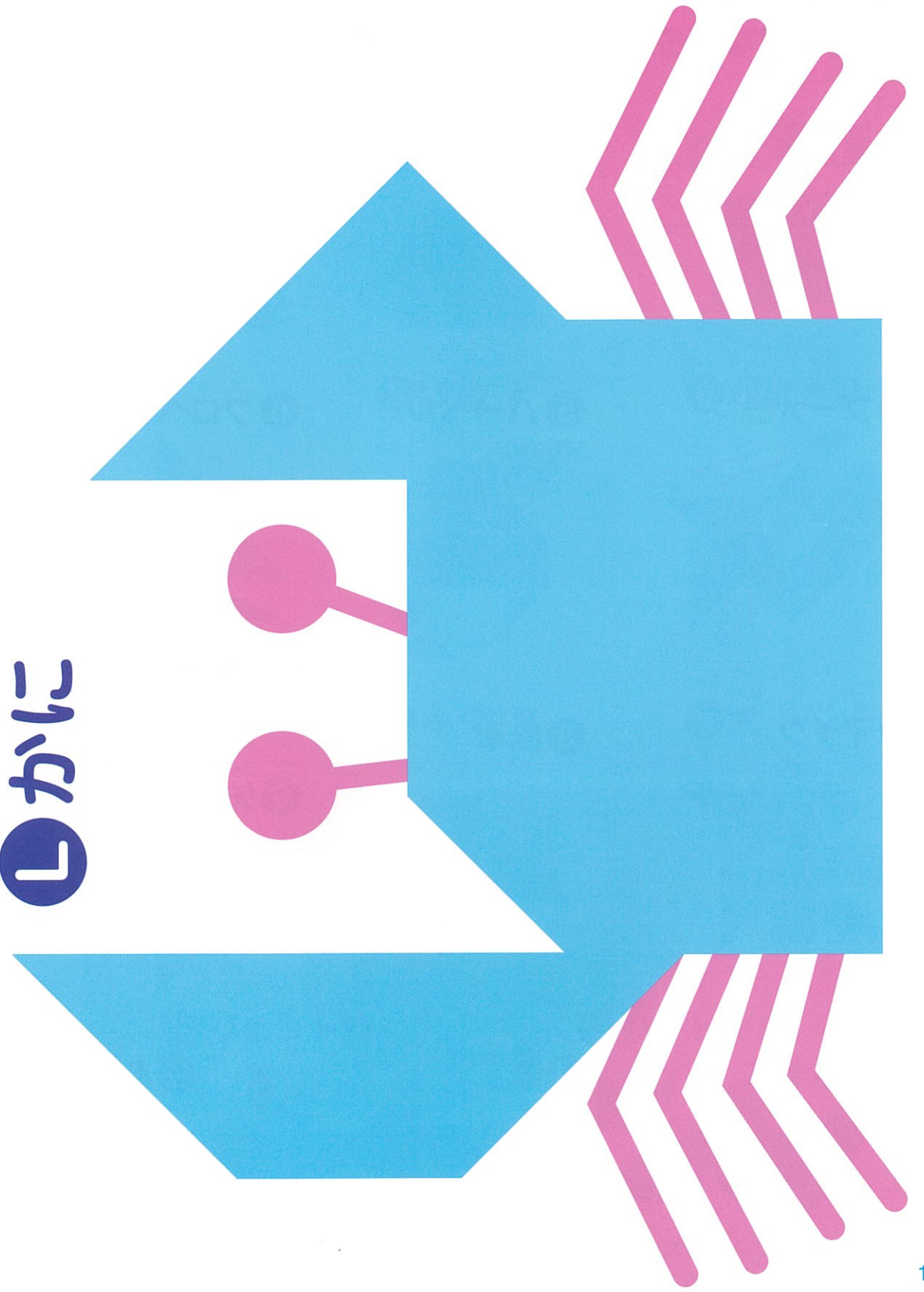
シルエットの上にピースを置いて、
(実際のピースの大きさです。)

Kくじら



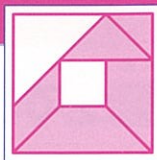
かたちをつく
形を作ってみましょう。

Lかに



5ピース問題

このピースをつかいます。

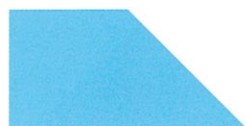


下の例を見ながら作ってみましょう。

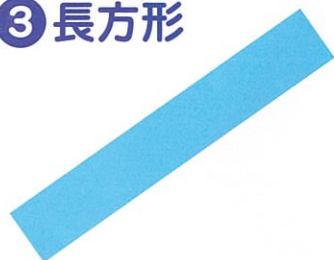
① ちょうほうけい
長方形



② だいけい
台形



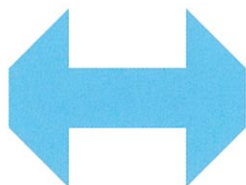
③ ちょうほうけい
長方形



④ ぶーめらん
ブーメラン



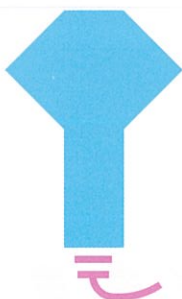
⑤ ばーべら
バーベル



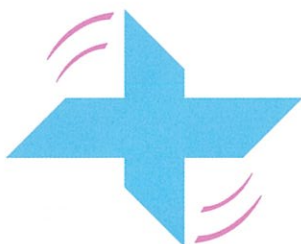
⑥ プロペラ
プロペラ



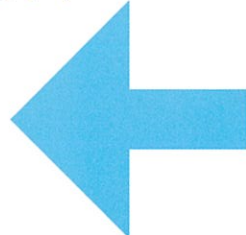
⑦ まいく
マイク



⑧ かざぐるま
風車



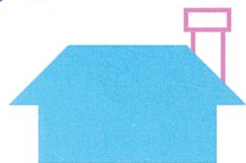
⑨ やじるし
矢印



⑩ きゅうす
きゅうす



⑪ いえ
家

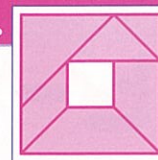


⑫ あざらし
あざらし



6ピース問題

このピースをつかいます。

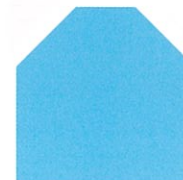


下の例を見ながら作ってみましょう。

① さんかくけい
三角形



② ろっかくけい
六角形



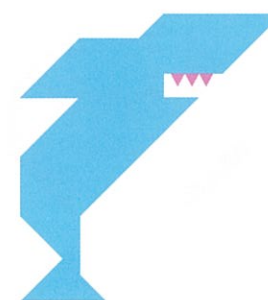
③ ちょうほうけい
長方形



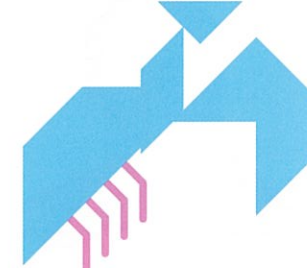
④ とうきやくだいけい
等脚台形



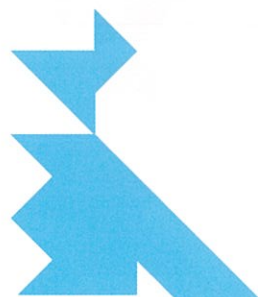
⑤ さめ
さめ



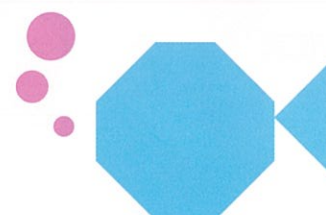
⑥ かまきり
かまきり



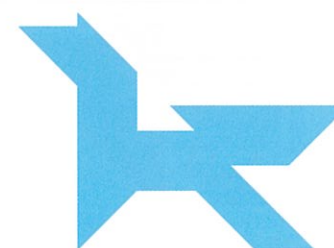
⑦ かんがるー
カンガルー



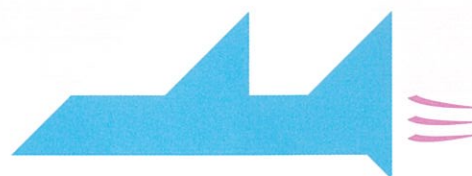
⑧ ふぐ
ふぐ



⑨ いぬ
犬



⑩ じえっとき
ジェット機



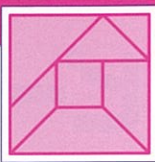
⑪ はいひーる
ハイヒール



(実際のピースの約1/5の大きさです。)

7ピース問題

このピースをつかいます。

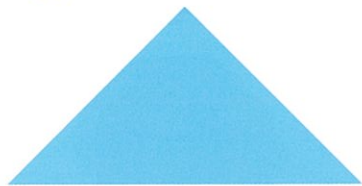


下の例を見ながら作ってみましょう。

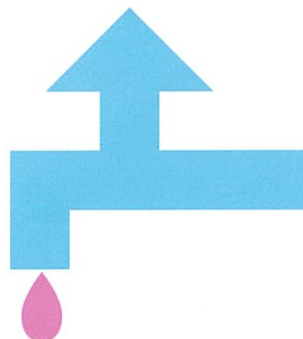
① 平行四辺形



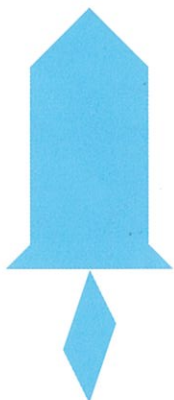
② 三角形



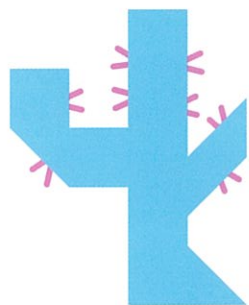
③ 蛇口



④ ロケット



⑤ サボテン



⑥ のこぎり



⑦ 日本列島



⑧ オットセイ



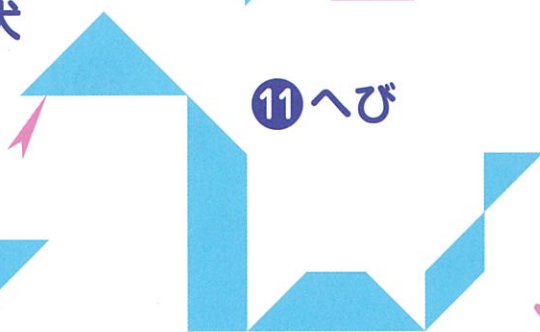
⑨ あひる



⑩ おすわりする犬



⑪ へび



⑫ 恐竜



5ピースこたえ

18ページのこたえの例です。

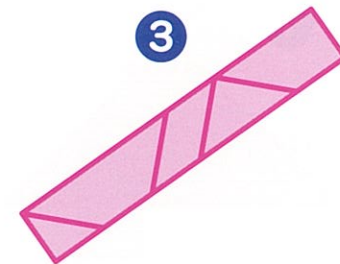
①



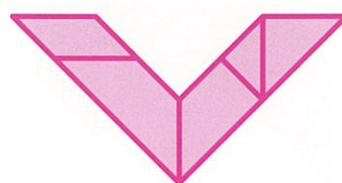
②



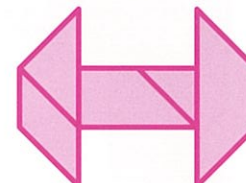
③



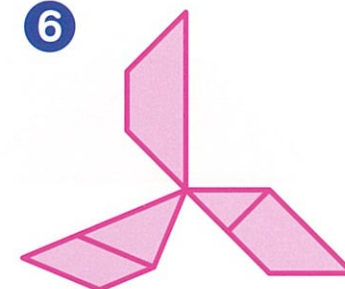
④



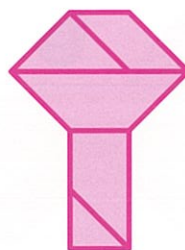
⑤



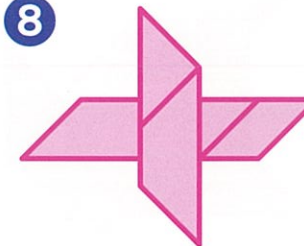
⑥



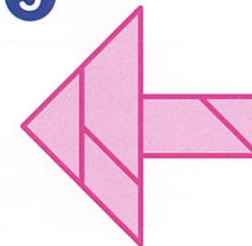
⑦



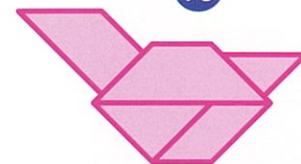
⑧



⑨



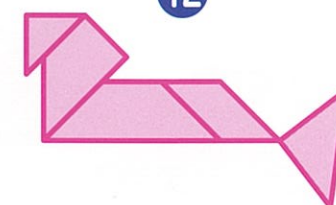
⑩



⑪



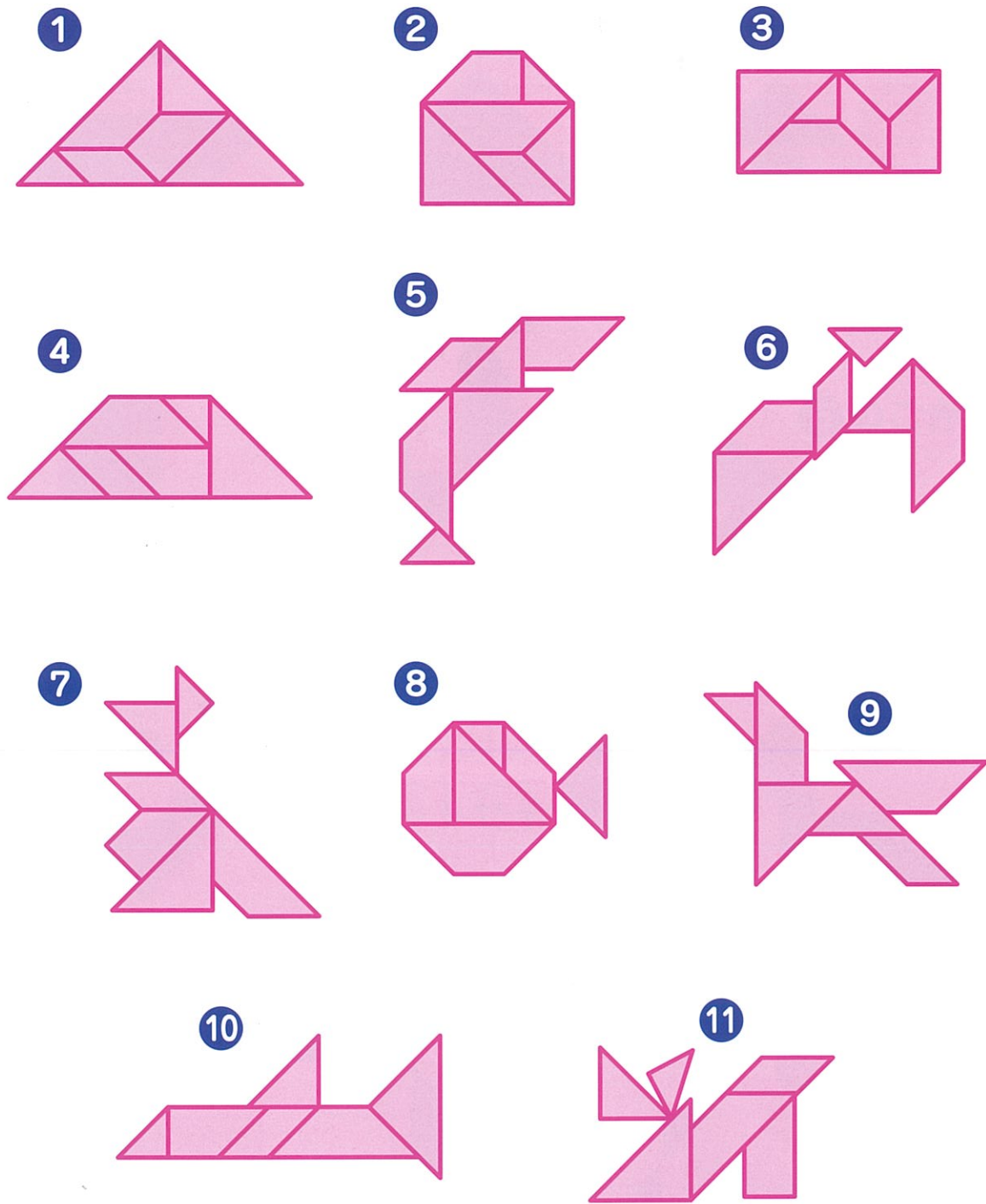
⑫



(実際のピースの約1/5の大きさです。)

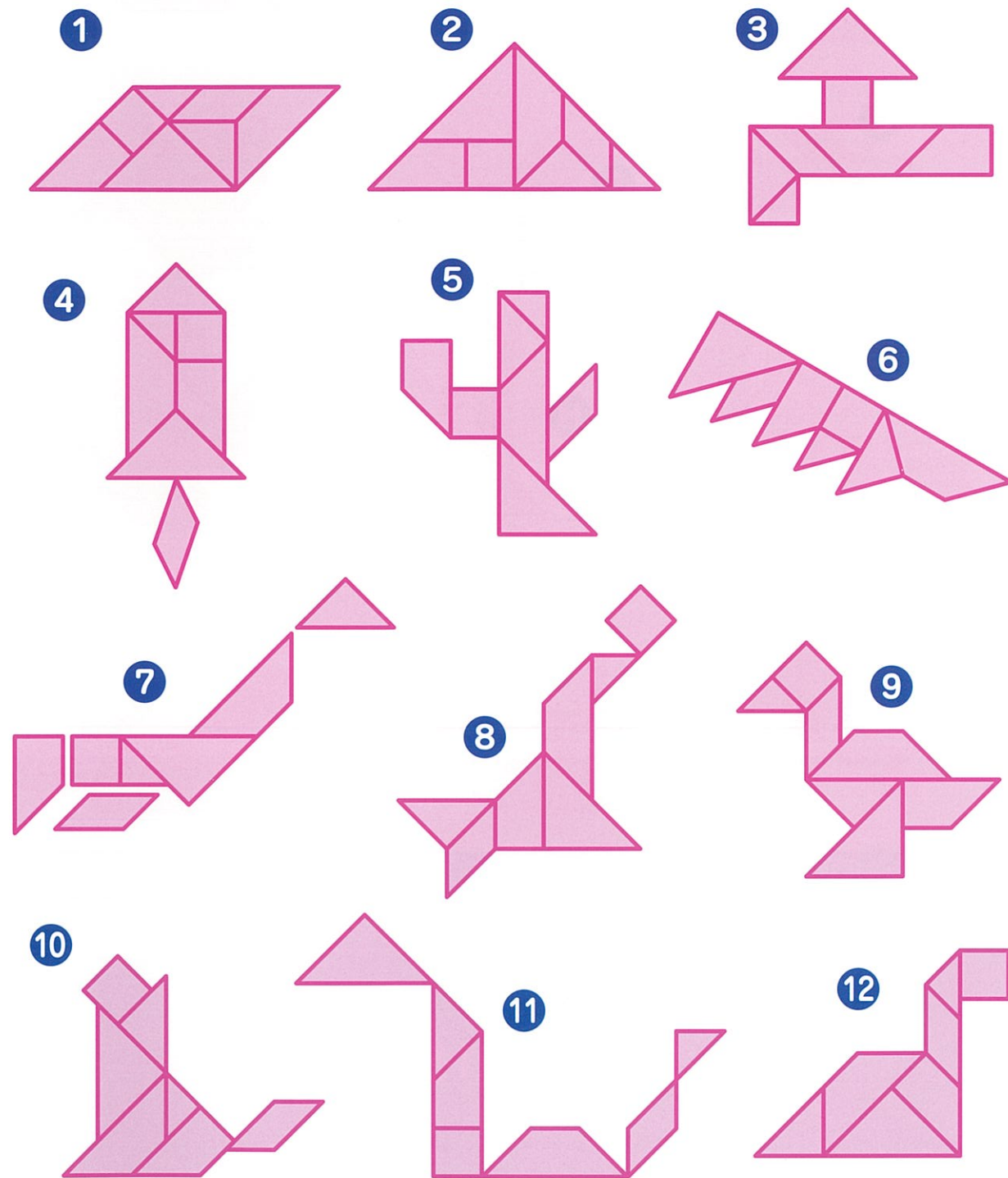
6ピースこたえ

19ページのこたえの例です。

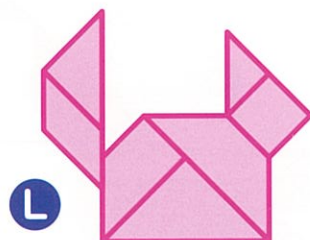
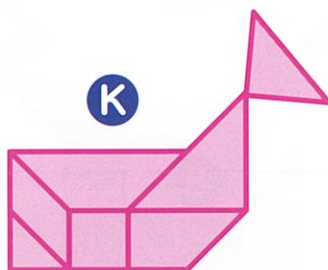
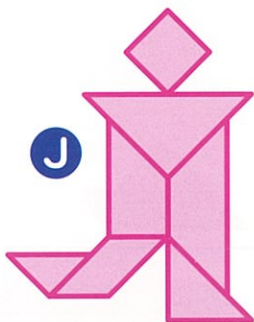
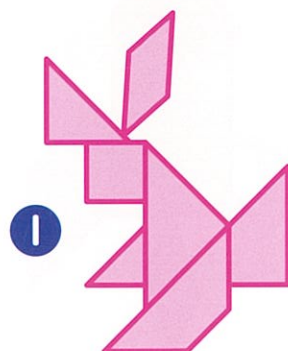
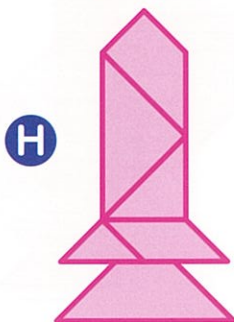
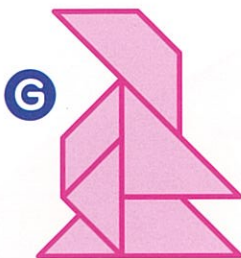
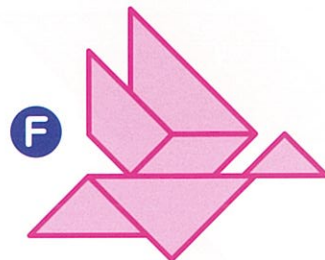
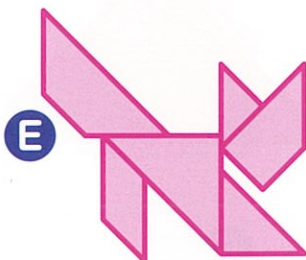
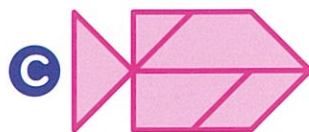
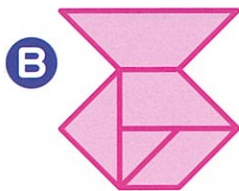


7ピースこたえ

20ページのこたえの例です。



(実際のピースの約1/5の大きさです。)



●お問い合わせは●

くもん出版

みなさん よいこ

0120-373-415 までどうぞ

(月～金 AM 9:30～PM 5:30 祝祭日は除く)

〒108-8617 東京都港区高輪4-10-18

ホームページ—<http://www.kumonshuppan.com/>

E-mail—info@kumonshuppan.com