

ピタゴラス[®]

People

BASIC GUIDE

遊び方ガイド

ひらめきのプレート



ココから
開いてね



1.5歳～

つくる前の準備体操

最初の一步はプレートに親しむことから始めましょう。

床の上にピッタン!ピッタン!



冷蔵庫にペッタン!ペッタン!



こわしてガシャガシャ!



つくった土台の上にくっつけよう!



おなじ形を探してみよう!



★びったり重なっていて取りにくいパーツは
ひねって外すのがポイント!



2歳～

平面から立体に挑戦

ピタッ!とくっつく感覚が面白くて平面遊びをしているうちに、ある日突然「あっ!壁が立った!」
と大発見! 3次元の独創力が自然に身に付いていきます。



お花



お船



かさ



おうち



アイスクリーム



お花が...



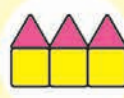
となり同士をピタッ!とつけてフタをしたら箱に変身!



お船が...



となり同士をピタッ!ひっくり返すと...三角お山!



おうち3つで...



ピタッ!てっぺんもピタッ!
ヒレをつけるとおさかなさんに変身!

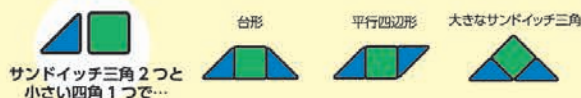
3歳～

広がる想像力×創造力

プレートにくっつけているうちに、イメージが湧いて、自分で工夫してつくれるようになります。
つくった作品とお家にあるぬいぐるみや車と組み合わせてごっこ遊びも楽しむことができます。



形の組み合わせで変身！ 様々に変身させて遊ぶうちに、図形の関係や特徴の理解につながります。



できるかな？

ふしぎなおうち

何回か練習をしてコツをつかむと、まるで手品のようにスムーズにおうちをつくることができます。



①平面でロケットをつくる。



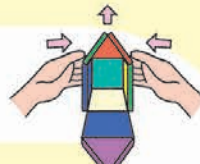
②隣同士をくっつける。



③手前へ起こす。



④両脇を押して、屋根をニョキっと立ち上げる。



⑦指先でチョイッと跳ね上げる。



⑥そーっと壁を持ち上げる。

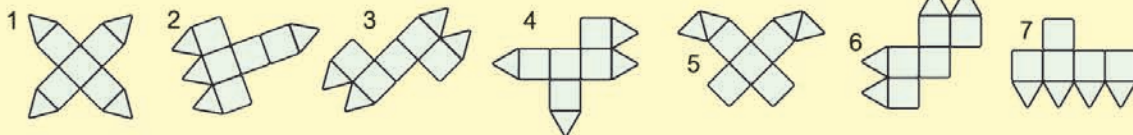


⑤右に回しておく。



おうちのつくり方は他にもあります。

1～7の展開図からおうちに変身させてみましょう。



4歳~

溢れる「ひらめき」を形に

これまでにつくった平面や立体の組み合わせで、さまざまな作品が作れるようになります。ここでご紹介するのは、ほんの一例です。自分だけのひらめき作品をぜひつくってみてください。
※ 使用パーツ を最初に集めておくと、つくりやすくなります。

ピタゴラス パーツ記号一覧

- ① 大きい四角 ② 小さい四角 ③ おむすび三角 ④ サンドイッチ三角 ⑤ とんがり三角 ⑥ 穴あき四角
⑦ ドアパーツ ⑧ 耳パーツ ⑨ 穴あき三角 ⑩ トンネルパーツ ⑪ くるまパーツ

ひこうき

難易度 ★★★★★

使用パーツ

- ① 大きい四角 4枚
- ② 小さい四角 12枚
- ③ おむすび三角 12枚
- ④ サンドイッチ三角 12枚
- ⑤ とんがり三角 10枚
- ⑥ 穴あき四角 1枚
- ⑦ ドアパーツ 1枚
- ⑧ 耳パーツ 2枚
- ⑨ 穴あき三角 1枚
- ⑩ トンネルパーツ 1枚
- ⑪ くるまパーツ 1枚

作り方のヒント

この⑤は必ず石でくっつけずにのせてあります。左右とも翼の先端に⑤を差し込んで持ち上げます。同のように他のパーツを取り付けます。

ふねとつりびと

難易度 ★★★★★

使用パーツ

- ① 大きい四角 1枚
- ② 小さい四角 14枚
- ③ おむすび三角 7枚
- ④ サンドイッチ三角 10枚
- ⑤ とんがり三角 3枚
- ⑥ 穴あき四角 1枚
- ⑦ ドアパーツ 1枚
- ⑧ 耳パーツ 1枚
- ⑨ 穴あき三角 1枚
- ⑩ トンネルパーツ 1枚
- ⑪ くるまパーツ 1枚

作り方のヒント

船は②10枚で横長の箱を作ってから船首と船尾をつけます。

にわとり

難易度 ★★★★★

使用パーツ

- ① 大きい四角 2枚
- ② 小さい四角 9枚
- ③ おむすび三角 2枚
- ④ サンドイッチ三角 7枚
- ⑤ とんがり三角 6枚
- ⑥ 穴あき四角 1枚
- ⑦ ドアパーツ 1枚
- ⑧ 耳パーツ 2枚
- ⑨ 穴あき三角 1枚
- ⑩ トンネルパーツ 1枚
- ⑪ くるまパーツ 1枚

作り方のヒント

先の下羽をつけると安定します。

ブルドーザー

難易度 ★★★★★

使用パーツ

- ① 大きい四角 2枚
- ② 小さい四角 11枚
- ③ おむすび三角 10枚
- ④ サンドイッチ三角 2枚
- ⑤ とんがり三角 2枚
- ⑥ 穴あき四角 1枚
- ⑦ ドアパーツ 1枚
- ⑧ 耳パーツ 2枚
- ⑨ 穴あき三角 1枚
- ⑩ トンネルパーツ 1枚
- ⑪ くるまパーツ 1枚

作り方のヒント

くるま部分は図のように下の方から順番にのせて作ってください。ジョベル部分は最後に取り付けてください。

かいじゅう

難易度 ★★★★★

使用パーツ

- ① 大きい四角 2枚
- ② 小さい四角 12枚
- ③ おむすび三角 7枚
- ④ サンドイッチ三角 8枚
- ⑤ とんがり三角 5枚
- ⑥ 穴あき四角 1枚
- ⑦ ドアパーツ 1枚
- ⑧ 耳パーツ 2枚
- ⑨ 穴あき三角 2枚
- ⑩ トンネルパーツ 1枚
- ⑪ くるまパーツ 1枚

作り方のヒント

①2枚、②4枚、④4枚で土台を作り、図のように首、腕、頭を取り付けます。

ロケット

難易度 ★★★★★

使用パーツ

- ① 大きい四角 3枚
- ② 小さい四角 14枚
- ③ おむすび三角 9枚
- ④ サンドイッチ三角 6枚
- ⑤ とんがり三角 1枚
- ⑥ 穴あき四角 1枚
- ⑦ ドアパーツ 1枚
- ⑧ 耳パーツ 2枚
- ⑨ 穴あき三角 2枚
- ⑩ トンネルパーツ 1枚
- ⑪ くるまパーツ 1枚

作り方のヒント

図のように下の方から順に積み上げてください。残りの飾りは後でつけます。

しおふきくじら

難易度 ★★★★★

使用パーツ

- ① 大きい四角 4枚
- ② 小さい四角 12枚
- ③ おむすび三角 3枚
- ④ サンドイッチ三角 12枚
- ⑤ とんがり三角 6枚
- ⑥ 穴あき四角 1枚
- ⑦ ドアパーツ 1枚
- ⑧ 耳パーツ 1枚
- ⑨ 穴あき三角 1枚
- ⑩ トンネルパーツ 1枚
- ⑪ くるまパーツ 1枚

作り方のヒント

胸ひれは、④と⑤で作ります。胴体ができてから最後に取り付けてください。

かるがも

難易度 ★★★★★

使用パーツ

- ① 大きい四角 2枚
- ② 小さい四角 5枚
- ③ おむすび三角 5枚
- ④ サンドイッチ三角 10枚
- ⑤ とんがり三角 2枚
- ⑥ 穴あき四角 1枚
- ⑦ ドアパーツ 1枚
- ⑧ 耳パーツ 2枚
- ⑨ 穴あき三角 2枚
- ⑩ トンネルパーツ 1枚
- ⑪ くるまパーツ 1枚

作り方のヒント

頭は図のように、土台上部の④の先端に引っかけるようにして上に置きます。

ふうしゃごや

難易度 ★★★★★

使用パーツ

- ① 大きい四角 3枚
- ② 小さい四角 14枚
- ③ おむすび三角 13枚
- ④ サンドイッチ三角 10枚
- ⑤ とんがり三角 4枚
- ⑥ 穴あき四角 1枚
- ⑦ ドアパーツ 1枚
- ⑧ 耳パーツ 1枚
- ⑨ 穴あき三角 2枚
- ⑩ トンネルパーツ 2枚
- ⑪ くるまパーツ 1枚

作り方のヒント

背の高い作品です。図のように下の方から順に積み上げてください。

ロボット

難易度 ★★★★★

使用パーツ

- ① 大きい四角 1枚
- ② 小さい四角 12枚
- ③ おむすび三角 1枚
- ④ サンドイッチ三角 3枚
- ⑤ とんがり三角 6枚
- ⑥ 穴あき四角 1枚
- ⑦ ドアパーツ 1枚
- ⑧ 耳パーツ 1枚
- ⑨ 穴あき三角 2枚
- ⑩ トンネルパーツ 2枚
- ⑪ くるまパーツ 1枚

作り方のヒント

足は左右とも⑤を3枚使って作ります。胴体の底に付けた⑨の穴に足の先を差し込んで立たせます。頭はバランスをとって胴体に乗せてください。

おしろ

難易度 ★★★★★

使用パーツ

- ① 大きい四角 4枚
- ② 小さい四角 10枚
- ③ おむすび三角 1枚
- ④ サンドイッチ三角 1枚
- ⑤ とんがり三角 2枚
- ⑥ 穴あき四角 2枚
- ⑦ ドアパーツ 1枚
- ⑧ 耳パーツ 1枚
- ⑨ 穴あき三角 2枚
- ⑩ トンネルパーツ 1枚
- ⑪ くるまパーツ 1枚

作り方のヒント

おしろの顔は③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪で作ります。おしろの顔の裏には②を付けません。

かんがーおやこ

難易度 ★★★★★

使用パーツ

- ① 大きい四角 4枚
- ② 小さい四角 14枚
- ③ おむすび三角 11枚
- ④ サンドイッチ三角 10枚
- ⑤ とんがり三角 5枚
- ⑥ 穴あき四角 1枚
- ⑦ ドアパーツ 1枚
- ⑧ 耳パーツ 1枚
- ⑨ 穴あき三角 2枚
- ⑩ トンネルパーツ 2枚
- ⑪ くるまパーツ 1枚

作り方のヒント

胴体は①を重ねて②で補強したものをします。始めに図の土台を作り、足、シッポ、子供カンガルーの顔をつけて最後に頭をのせます。

こんな作品もつくれる！ ヒントが必要な時は

ピープルホームページ <https://www.people-kk.co.jp/> ピタゴラス「ひらめきのプレート」のページ

をCHECK!

ライオン

難易度 ★★★★★

使用パーツ

- ① 大きい四角 3枚
- ② 小さい四角 14枚
- ③ おむすび三角 13枚
- ④ サンドイッチ三角 10枚
- ⑤ とんがり三角 4枚
- ⑥ 穴あき四角 1枚
- ⑦ ドアパーツ 1枚
- ⑧ 耳パーツ 1枚
- ⑨ 穴あき三角 2枚
- ⑩ トンネルパーツ 2枚
- ⑪ くるまパーツ 1枚

作り方のヒント

背の高い作品です。図のように下の方から順に積み上げてください。

ドラゴン

難易度 ★★★★★

使用パーツ

- ① 大きい四角 1枚
- ② 小さい四角 12枚
- ③ おむすび三角 1枚
- ④ サンドイッチ三角 3枚
- ⑤ とんがり三角 6枚
- ⑥ 穴あき四角 1枚
- ⑦ ドアパーツ 1枚
- ⑧ 耳パーツ 1枚
- ⑨ 穴あき三角 2枚
- ⑩ トンネルパーツ 2枚
- ⑪ くるまパーツ 1枚

作り方のヒント

足は左右とも⑤を3枚使って作ります。胴体の底に付けた⑨の穴に足の先を差し込んで立たせます。頭はバランスをとって胴体に乗せてください。

さかな

難易度 ★★★★★

使用パーツ

- ① 大きい四角 4枚
- ② 小さい四角 10枚
- ③ おむすび三角 1枚
- ④ サンドイッチ三角 1枚
- ⑤ とんがり三角 2枚
- ⑥ 穴あき四角 2枚
- ⑦ ドアパーツ 1枚
- ⑧ 耳パーツ 1枚
- ⑨ 穴あき三角 2枚
- ⑩ トンネルパーツ 1枚
- ⑪ くるまパーツ 1枚

作り方のヒント

おしろの顔は③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪で作ります。おしろの顔の裏には②を付けません。

ティラノザウルス

難易度 ★★★★★

使用パーツ

- ① 大きい四角 4枚
- ② 小さい四角 14枚
- ③ おむすび三角 11枚
- ④ サンドイッチ三角 10枚
- ⑤ とんがり三角 5枚
- ⑥ 穴あき四角 1枚
- ⑦ ドアパーツ 1枚
- ⑧ 耳パーツ 1枚
- ⑨ 穴あき三角 2枚
- ⑩ トンネルパーツ 2枚
- ⑪ くるまパーツ 1枚

作り方のヒント

胴体は①を重ねて②で補強したものをします。始めに図の土台を作り、足、シッポ、子供カンガルーの顔をつけて最後に頭をのせます。

かんがえるひと

難易度 ★★★★★

使用パーツ

- ① 大きい四角 3枚
- ② 小さい四角 14枚
- ③ おむすび三角 13枚
- ④ サンドイッチ三角 10枚
- ⑤ とんがり三角 4枚
- ⑥ 穴あき四角 1枚
- ⑦ ドアパーツ 1枚
- ⑧ 耳パーツ 1枚
- ⑨ 穴あき三角 2枚
- ⑩ トンネルパーツ 2枚
- ⑪ くるまパーツ 1枚

作り方のヒント

背の高い作品です。図のように下の方から順に積み上げてください。

ネコ

難易度 ★★★★★

使用パーツ

- ① 大きい四角 1枚
- ② 小さい四角 12枚
- ③ おむすび三角 1枚
- ④ サンドイッチ三角 3枚
- ⑤ とんがり三角 6枚
- ⑥ 穴あき四角 1枚
- ⑦ ドアパーツ 1枚
- ⑧ 耳パーツ 1枚
- ⑨ 穴あき三角 2枚
- ⑩ トンネルパーツ 2枚
- ⑪ くるまパーツ 1枚

作り方のヒント

足は左右とも⑤を3枚使って作ります。胴体の底に付けた⑨の穴に足の先を差し込んで立たせます。頭はバランスをとって胴体に乗せてください。

イグアナくん

難易度 ★★★★★

使用パーツ

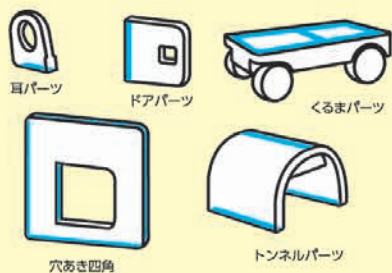
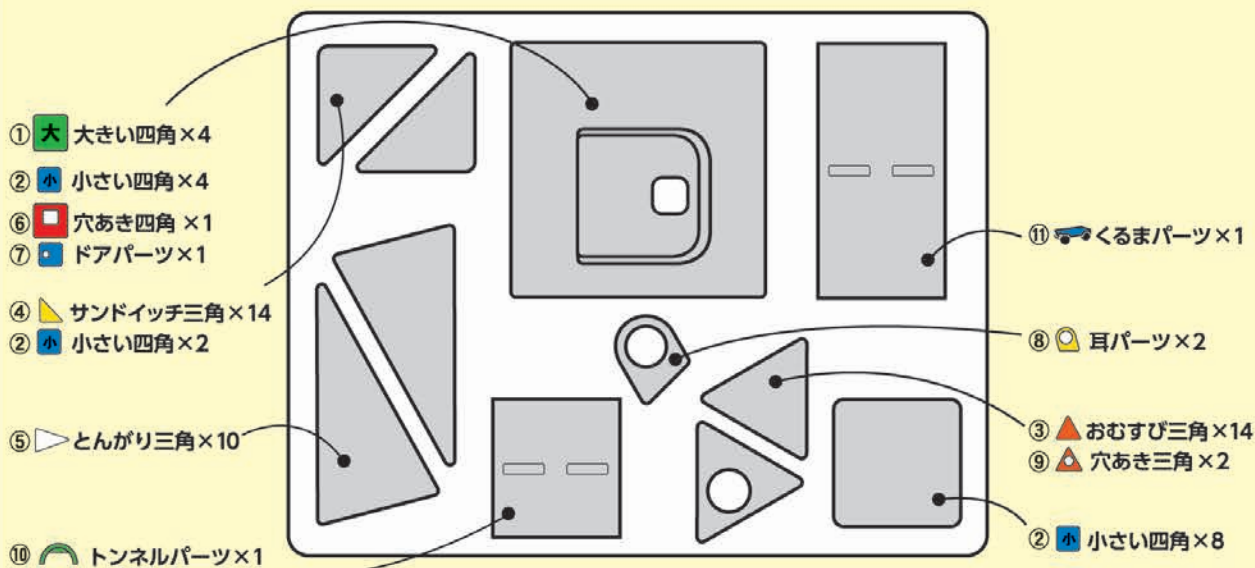
- ① 大きい四角 4枚
- ② 小さい四角 10枚
- ③ おむすび三角 1枚
- ④ サンドイッチ三角 1枚
- ⑤ とんがり三角 2枚
- ⑥ 穴あき四角 2枚
- ⑦ ドアパーツ 1枚
- ⑧ 耳パーツ 1枚
- ⑨ 穴あき三角 2枚
- ⑩ トンネルパーツ 1枚
- ⑪ くるまパーツ 1枚

作り方のヒント

おしろの顔は③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪で作ります。おしろの顔の裏には②を付けません。

おかたづけの図

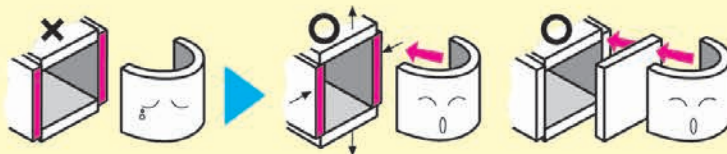
遊んだ後は図を参考にパーツをはめ込んでいきましょう。



上の5つのパーツはイラストの青い部分に磁石が入っています。また、これ以外のパーツはそれぞれの各辺すべてに磁石が入っています。

トンネルパーツについて

トンネルパーツは磁石の入った辺と辺の距離が固定されているので、他の部品との組み合わせ方によって、磁石どうしの位置が合わなくなることがあります。その場合は下の図を参考にすれば大丈夫。ピッタリくっつくようになります。



このように、相手のプレートの辺が左右に開いているとつきません。そんなときは…

A. 上下の幅を広げ、左右の幅を狭くするが

B. 小さい四角を間にはさめば完璧!!

People

ピープル株式会社

〒103-0004 東京都中央区東日本橋 2-15-5 VORT 東日本橋
 ピープルホームページ…<https://www.people-kk.co.jp/>
 商品のお問い合わせはお客様相談係まで…TEL.03(3862)3739
 <電話受付時間> 月~金曜日(祝日を除く)10:00~12:00・13:00~16:00

対象年齢:1.5歳以上

PGS-119

※製品の仕様は、品質向上のため、予告無く変更する場合があります。そのため、ガイド内で使用している写真やイラストと製品の色・形などが、多少異なる場合があります。また、同一製品の中でも多少異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

※「ピタゴラス®」はピープル株式会社の登録商標です。

※本製品の無断複写(コピー)、転載は著作権法上での例外を除き、禁じられております。

※複数の作例を同時につくることはできません。

生産物賠償責任保険付

190319 ©People Co.,Ltd.