

「ペントミノ」パズルをつくろう

ペントミノとは
5つのましかくをつなげてできる
12しゅるいのかたちのことだよ
これをパズルにしたのしもう！

【ざいりょう】

- パズルのかたがみ (つぎのページにあるよ)
- ポールがみ (ぶあつかみ)

【つくりかた】

- ① かたがみを
きりとりせん(---)できる

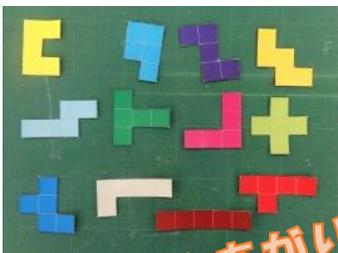


- ② かたがみの **パズルのピース** を
ポールがみにのりではる



おかしのはこや
ティッシュのはこを
つかってもいいよ

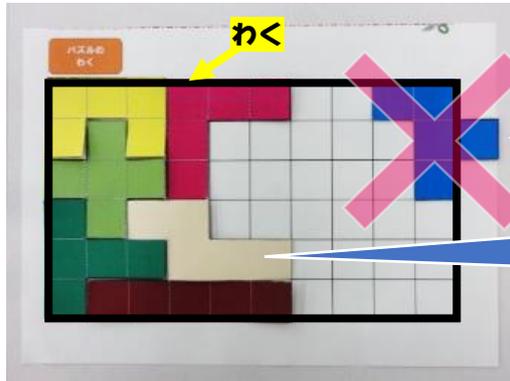
- ③ くろいせんにそって
12このピースに
きりわかる



できあがい！

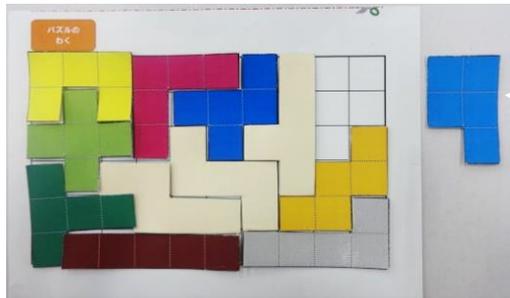
【あそびかた】

- 12このピースがわくのなかに
ぴったりとおさまるようにしきつめていく
【れい】



わくから
でっぽらないように
しきつめてね

うらに
ひっくりかえしても
いいよ



あと1ピース！
でも...
そのままだと
はいらないなあ...



くると
ひっくりかえしたら
ぴったりだ！

ぜんぶのピースを
わくのなかに
しきつめられたね

12このピースのしきつめかたは
ぜんぶで2339とおりあるよ

【れい】とはちがうしきつめかたを
はっけんできるかな？

めざせ！
ペントミノマスター！

【くふう】

- わくのおおきさをかえてもたのしめるよ

たて5マス/よこ12マスのわくにすると 1010とおり

たて4マス/よこ15マスのわくにすると 368とおり

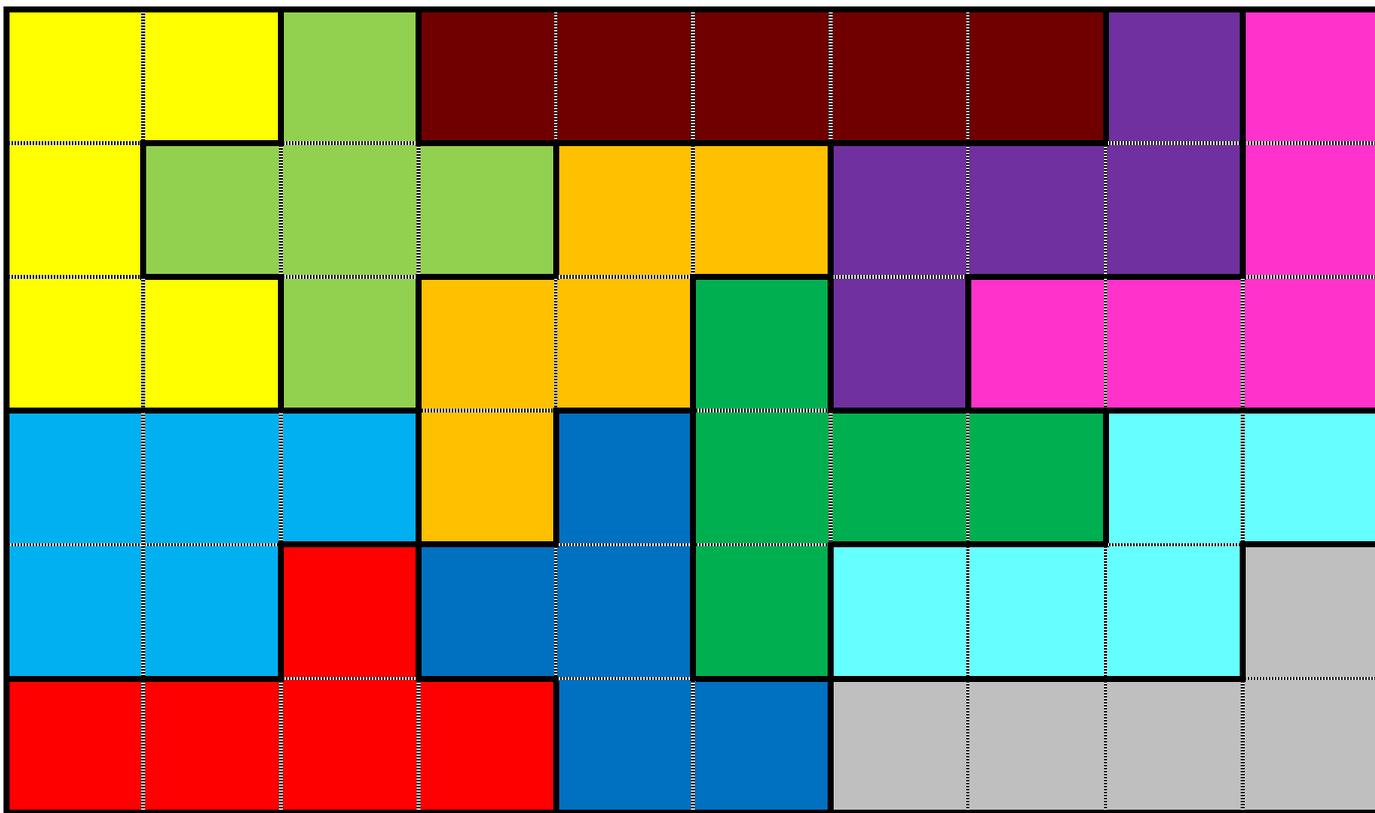
たて3マス/よこ20マスのわくにすると 2とおり

おぞかしい

パズルの
ピース

「ペンタミノ」パズルのかたがみ

いえのプリンターでいんさつしてつけてね



き り と り せ ん



パズルの
わく

