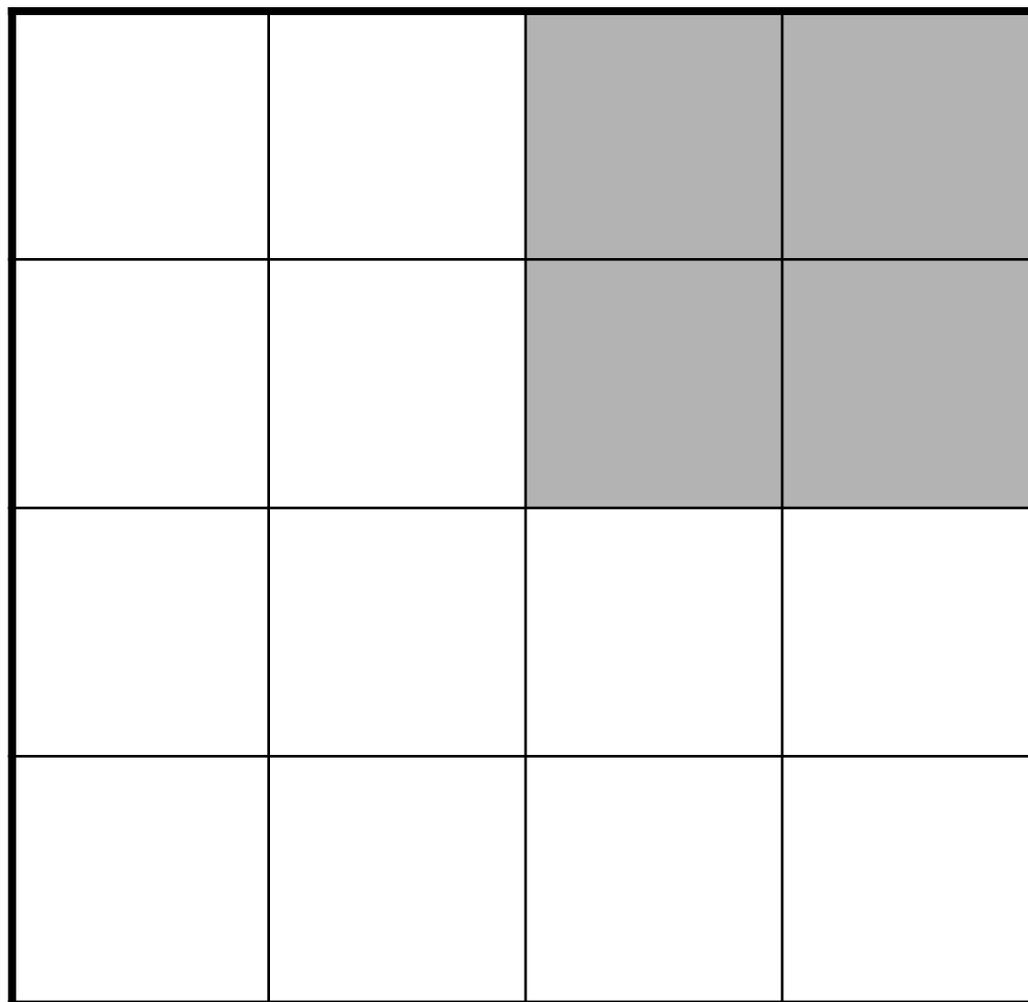
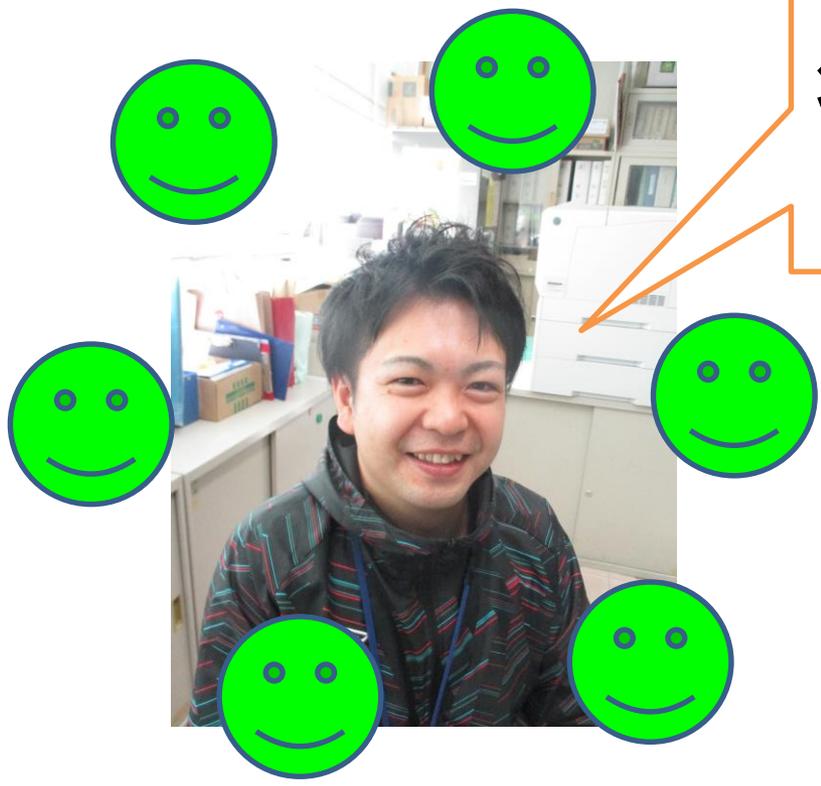


同じ形、同じ面積で
わけよう

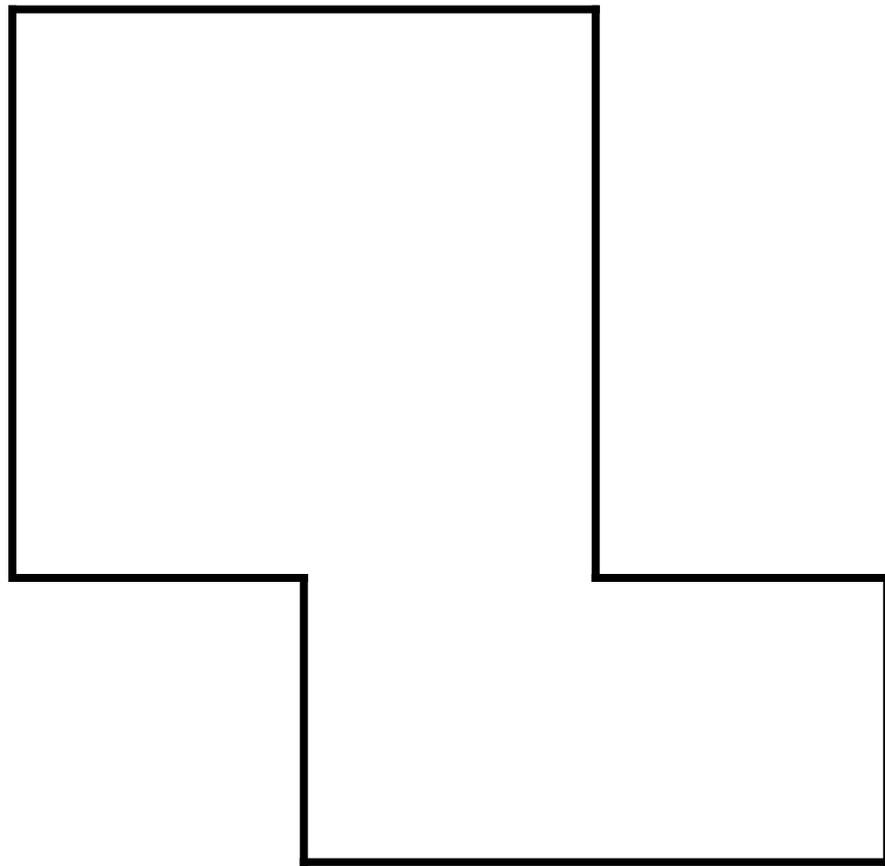
5人兄弟がいました。長男は親が残した土地の黒い部分を受けました。残った土地を、残りの4人の弟たちが分けます。このときに、4人の兄弟がけんかしないように、同じ形、同じ面積で分けなければなりません。あなたならどのように分けますか。





答えは明日

同じ形、同じ面積で分割しよう

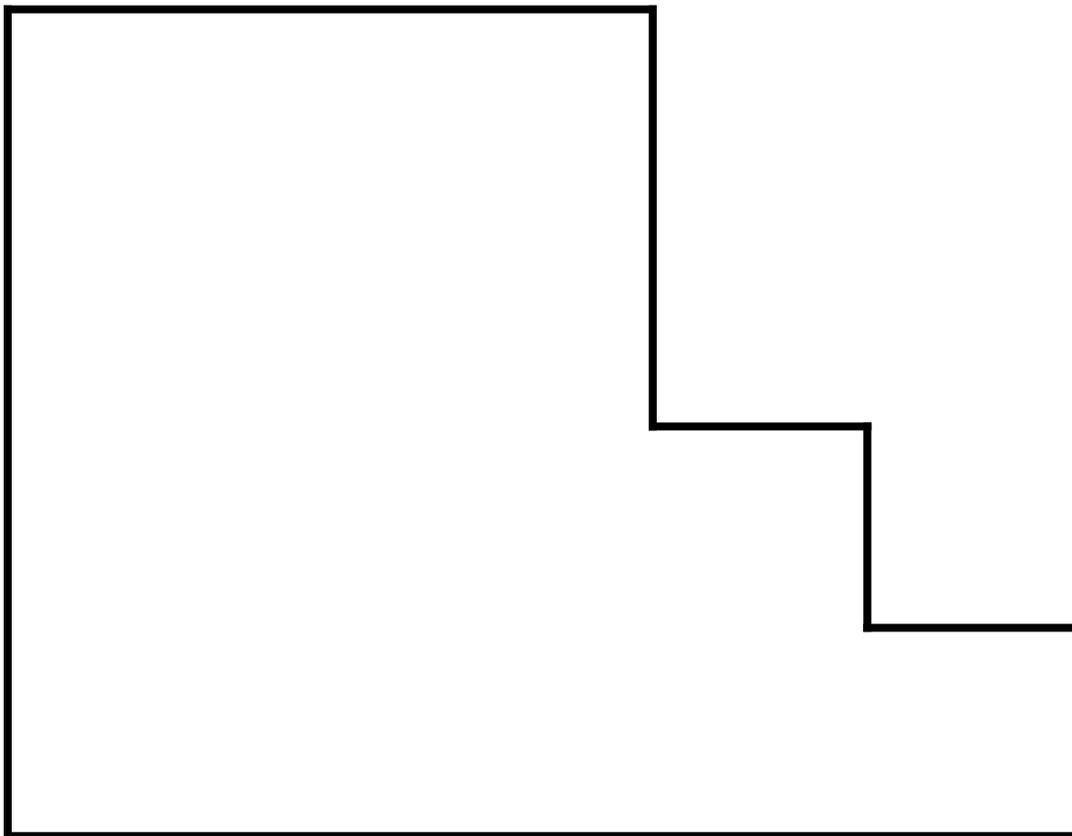


2分割

答えは明日

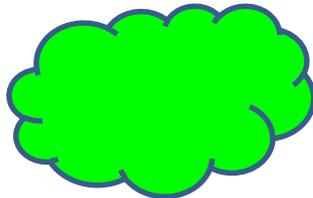
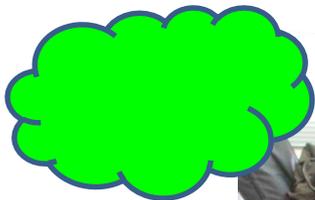
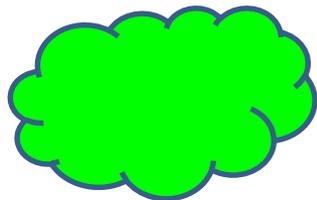


同じ形、同じ面積で分割しよう

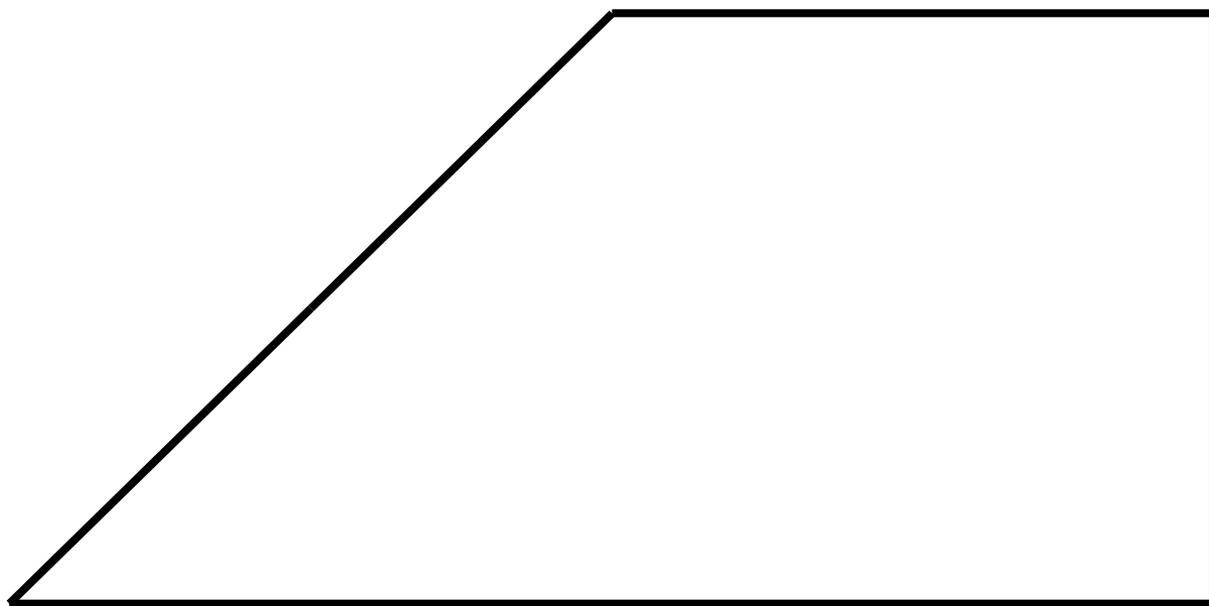


3分割

答えは明日



同じ形、同じ面積で分割しよう



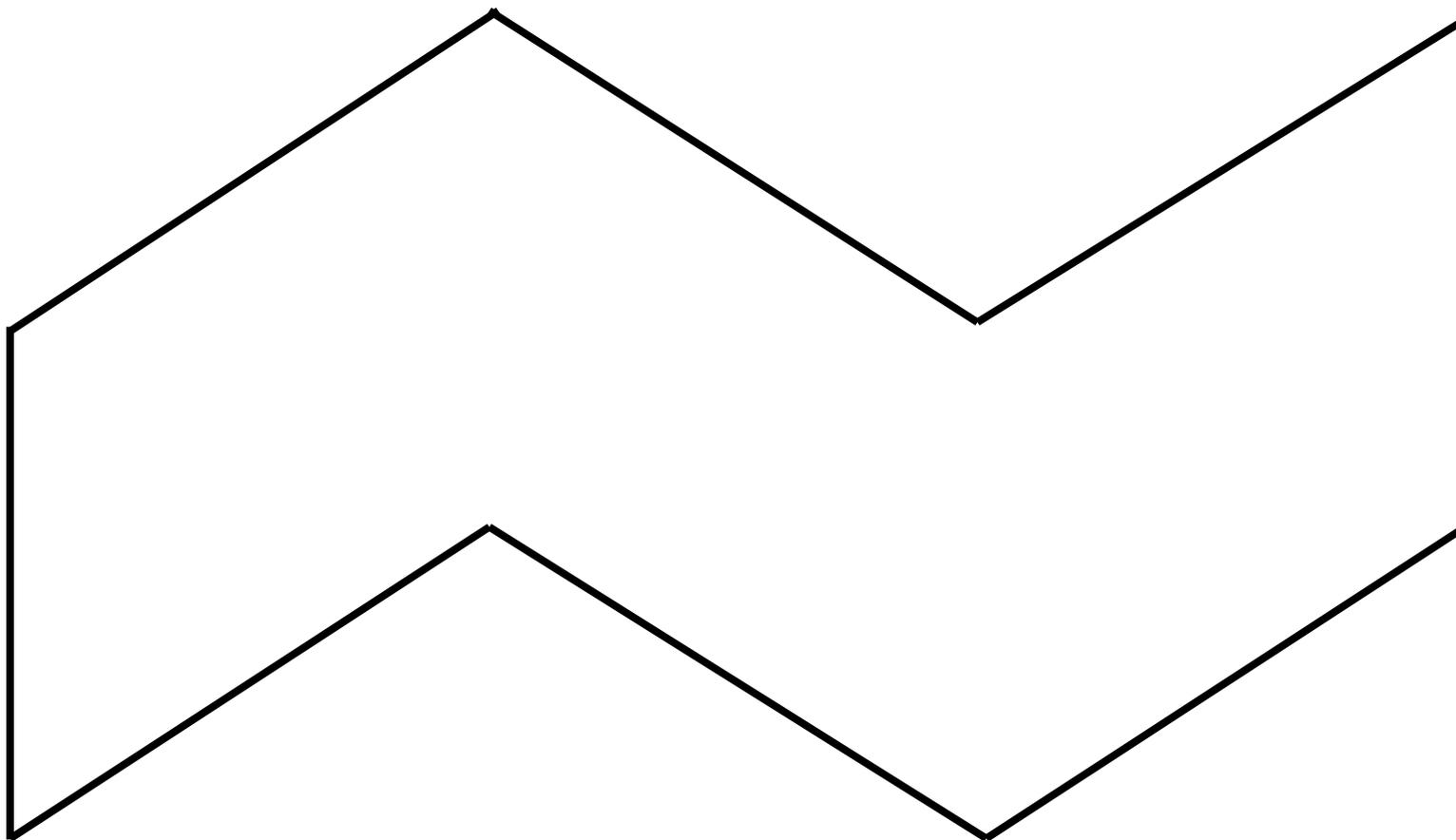
4分割



答えは明日

同じ形、同じ面積で分割しよう

5分割



答えは明日



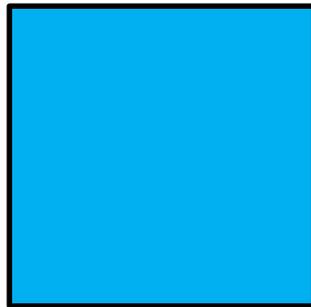
ペントミノで頭の体操

やってみよう！！！！

モノミノ

正方形が1つ

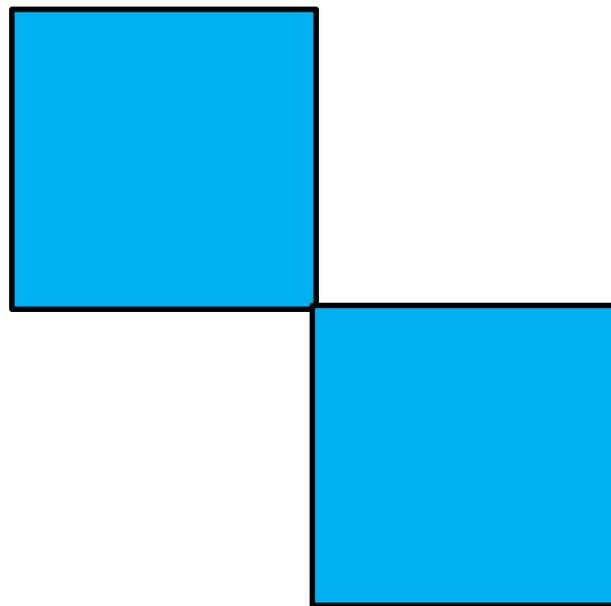
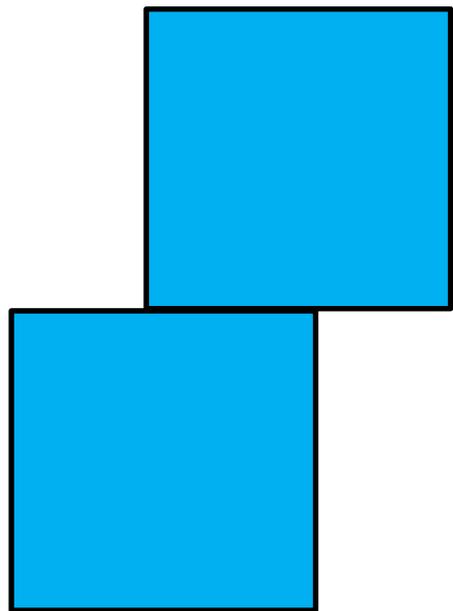
モノミノ・・・1種類
正方形が1つ



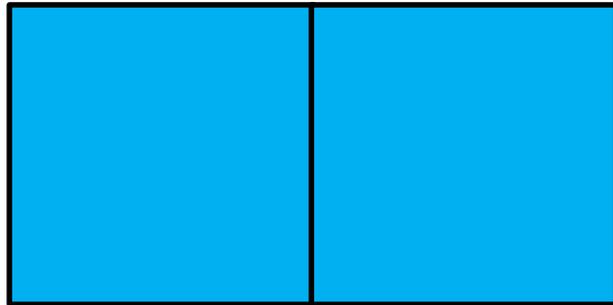
ドミノ

正方形が2つ

ドミノ
正方形が2つ



ドミノ.....1種類
正方形が2つ

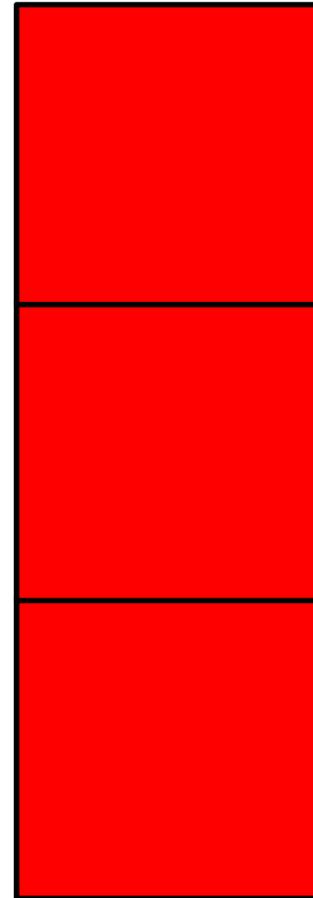
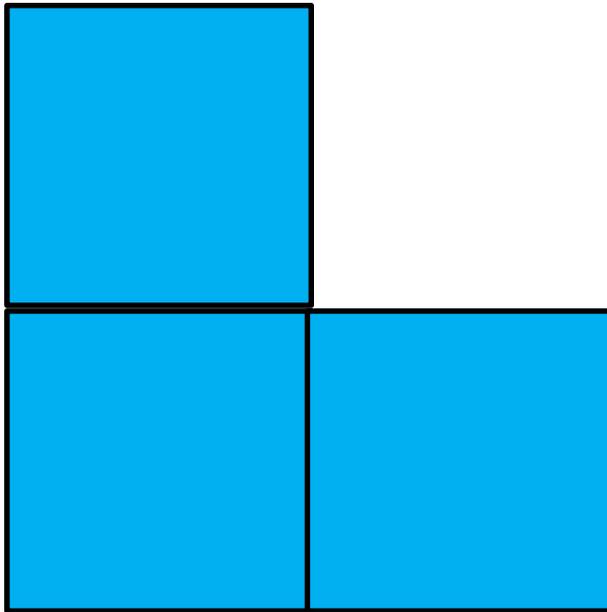


同じ

トロミノ

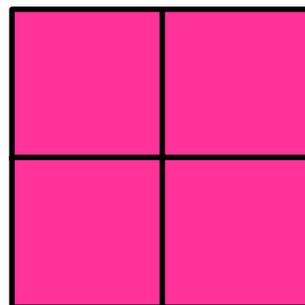
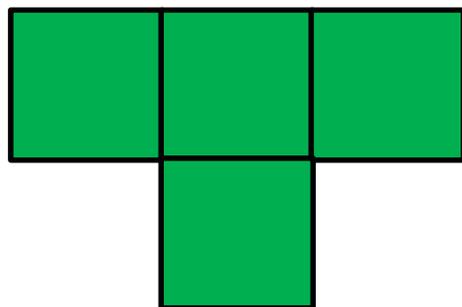
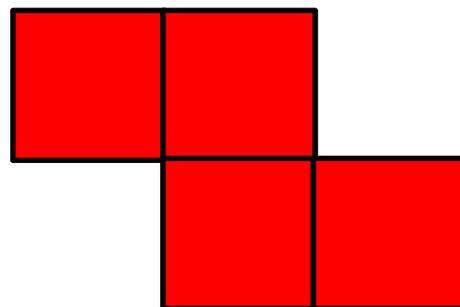
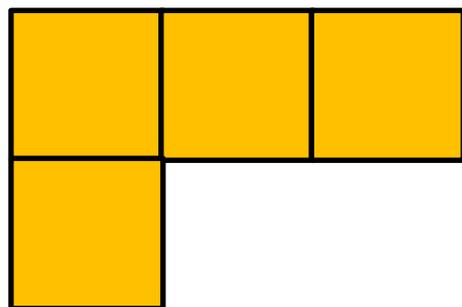
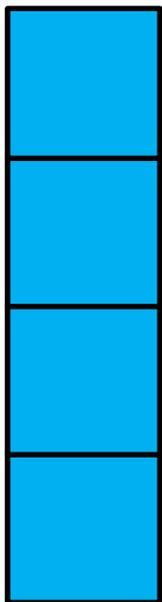
正方形が3つ

トロミノ.....2種類
正方形が3つ



テトロミノ
正方形が4つ

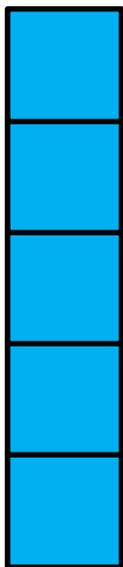
テトロミノ.....5種類 正方形が4つ



ペントミノ

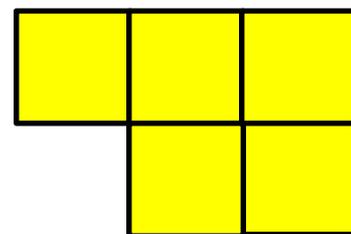
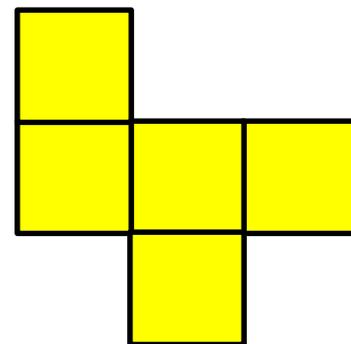
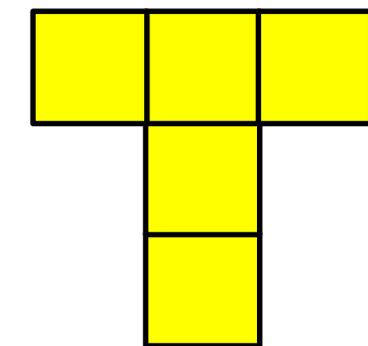
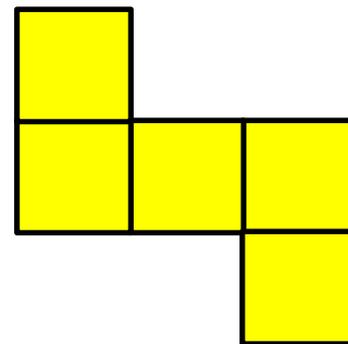
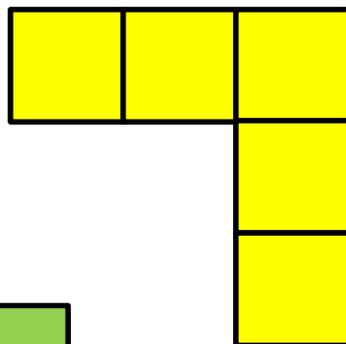
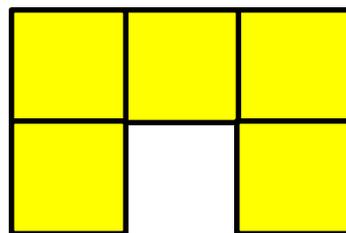
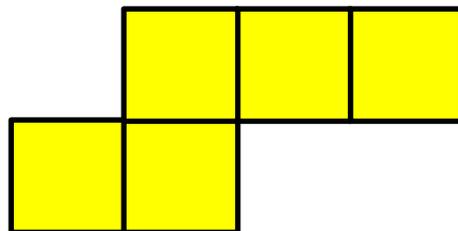
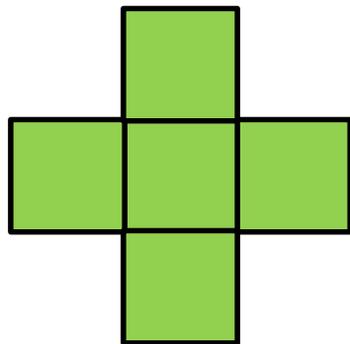
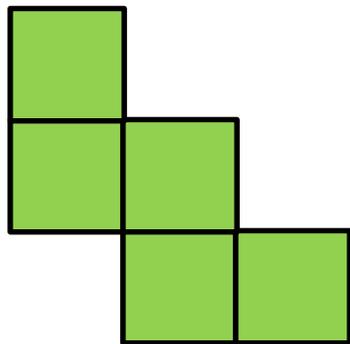
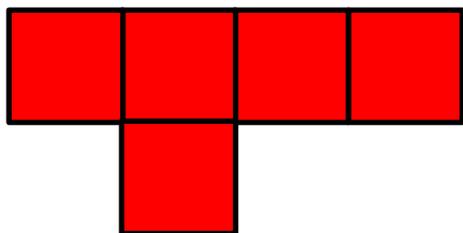
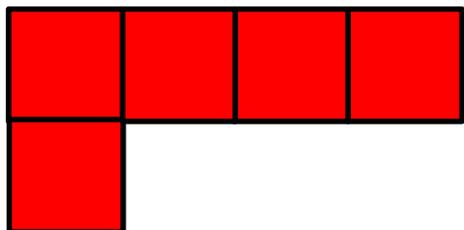
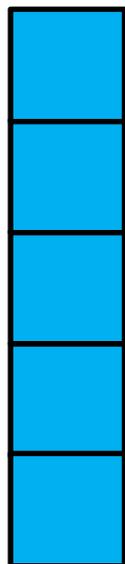
正方形が5つ

ペントミノ…… 12種類
正方形が5つ

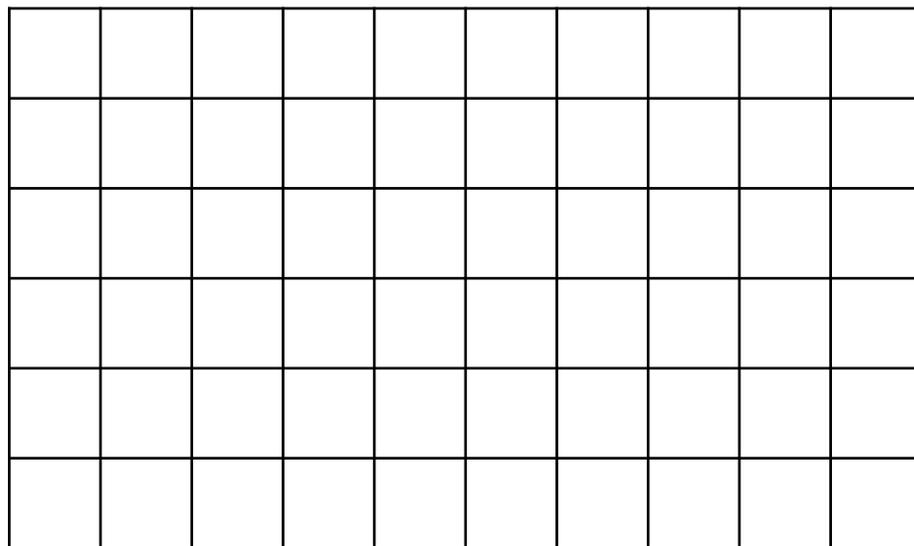


ペントミノ..... 12種類

正方形が5つ

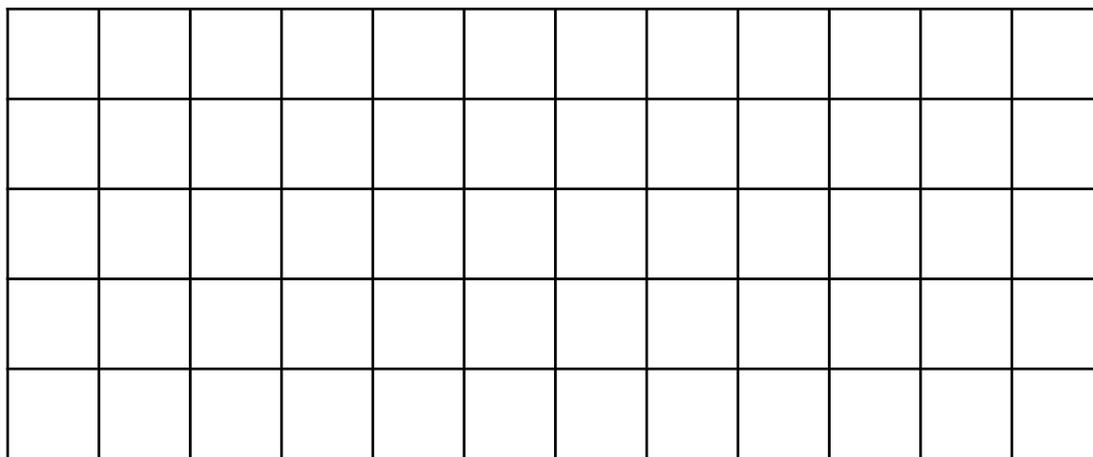


ペントミノをしきつめて長方形をつくろう
(6マス × 10マス・・・2399通り)

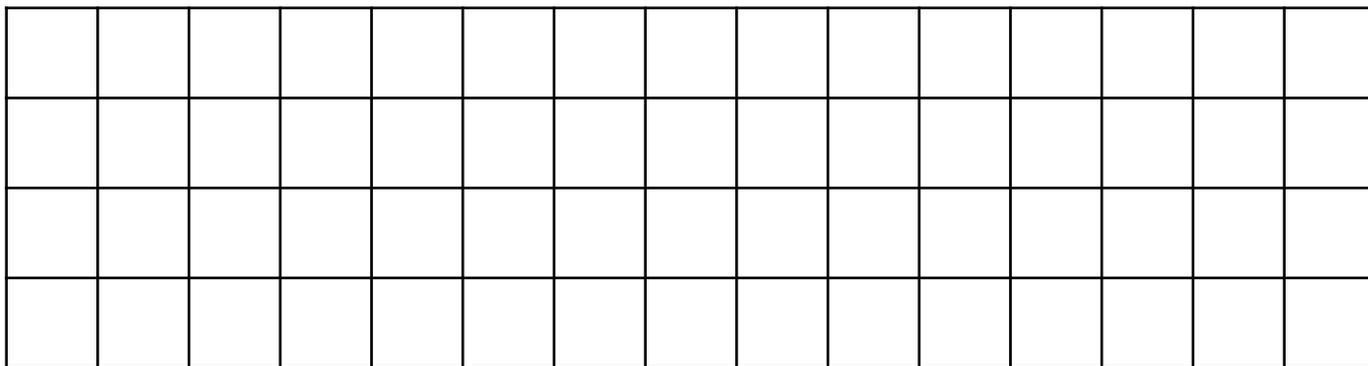


できるかな～

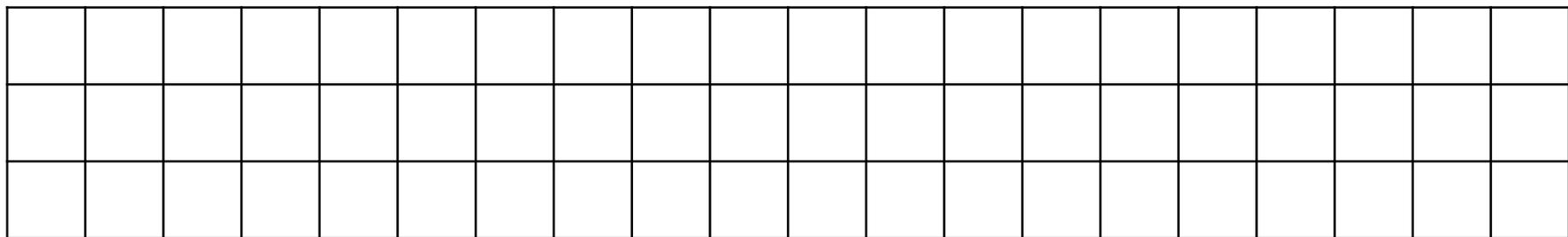
ペントミノをしきつめて長方形をつくろう
(5マス × 12マス・・・1010通り)



ペントミノをしきつめて長方形をつくろう
(4マス × 15マス・・・368通り)



ペントミノをしきつめて長方形をつくろう
(3マス × 20マス・・・2通り)



明日まで
たっぷり時間は
あるけどね～。
できるかな？

