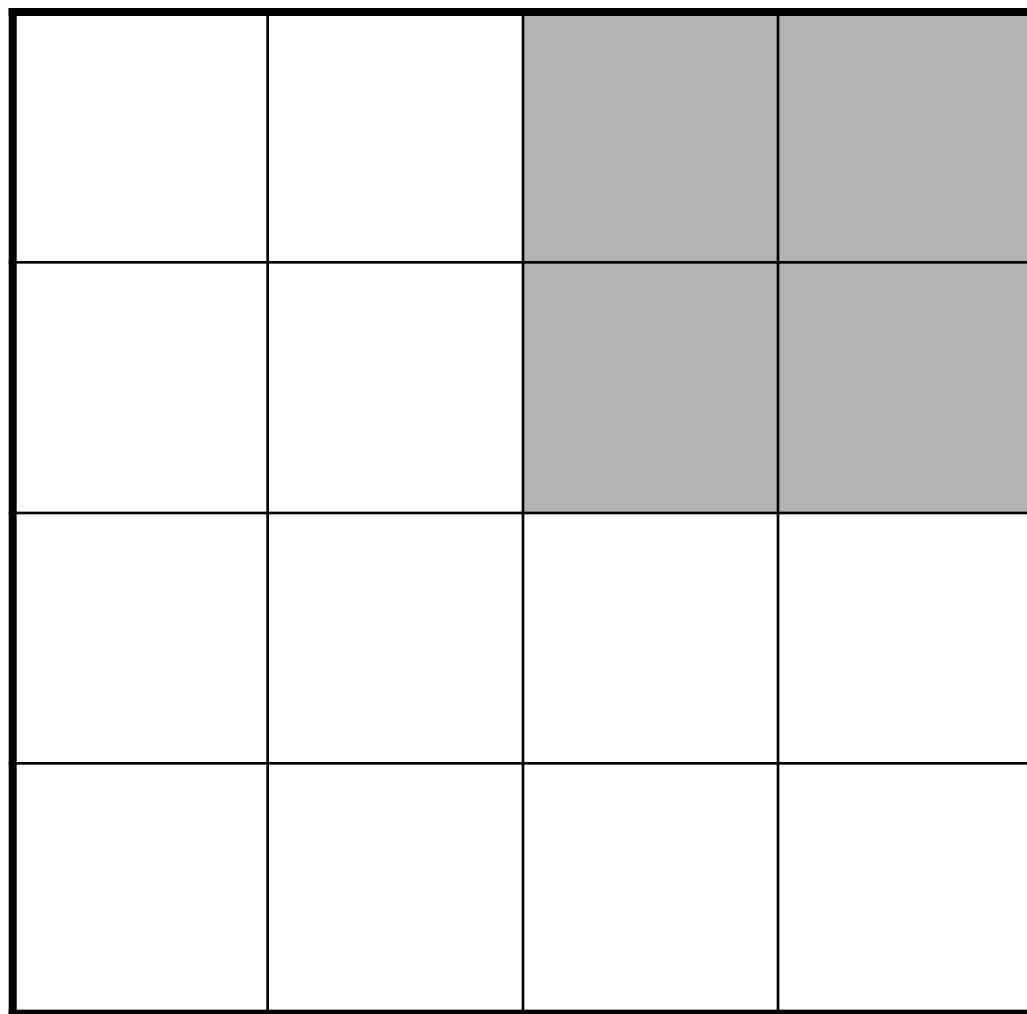
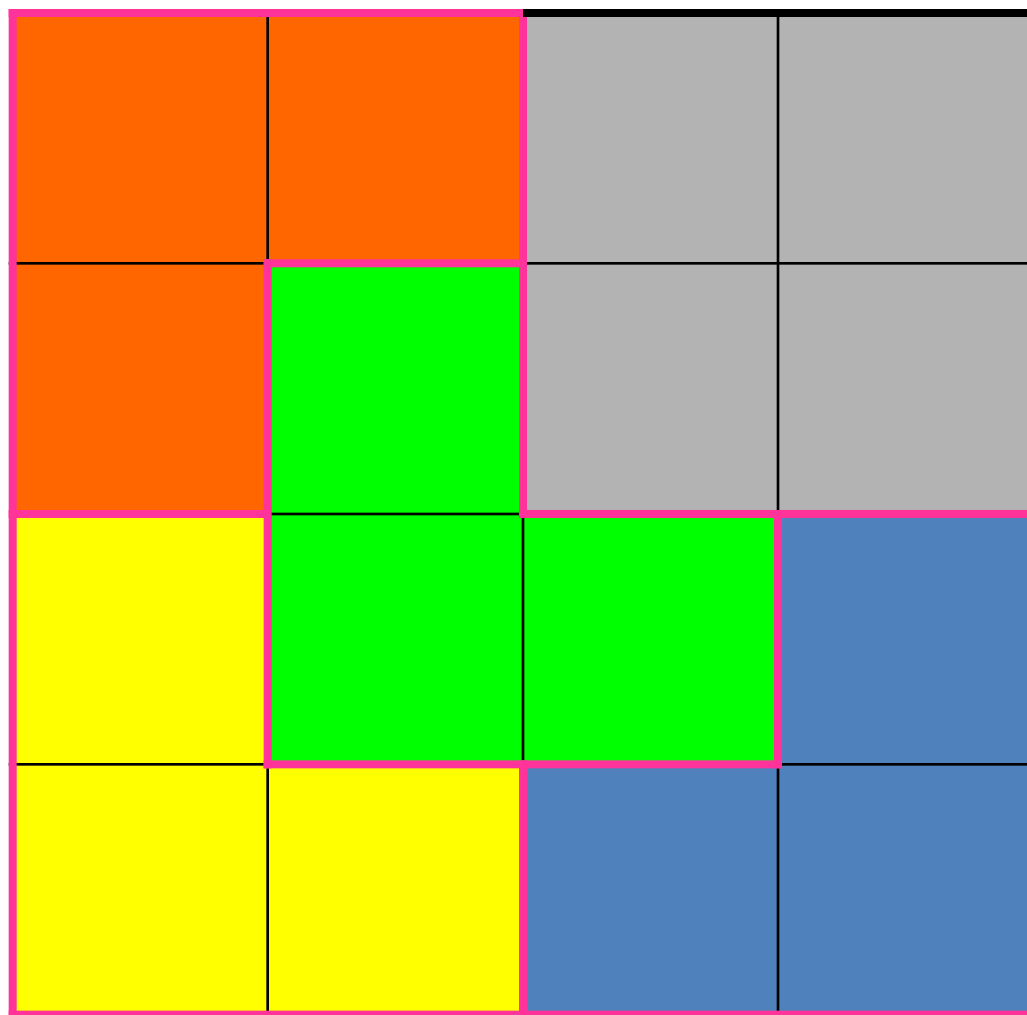


同じ形、同じ面積で
わけよう

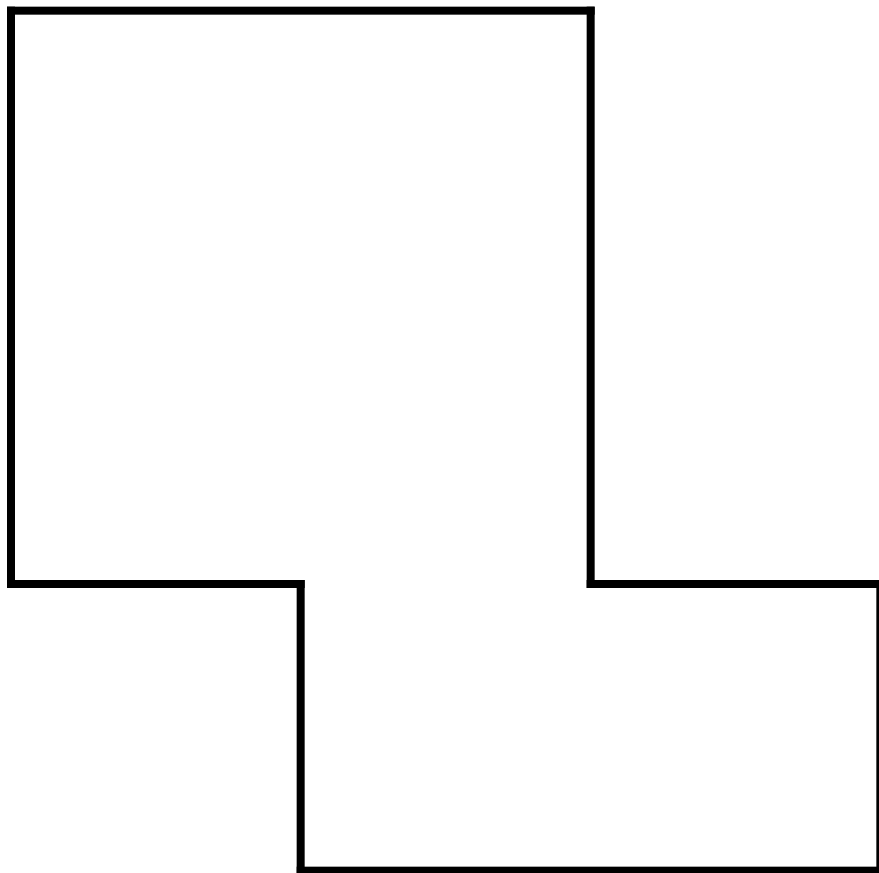
5人兄弟がいました。長男は親が残した土地の黒い部分をもらいました。残った土地を、残りの4人の弟たちが分けます。このときに、4人の兄弟がけんかしないように、同じ形、同じ面積で分けなければなりません。あなたならどのように分けますか。



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もらいました。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。

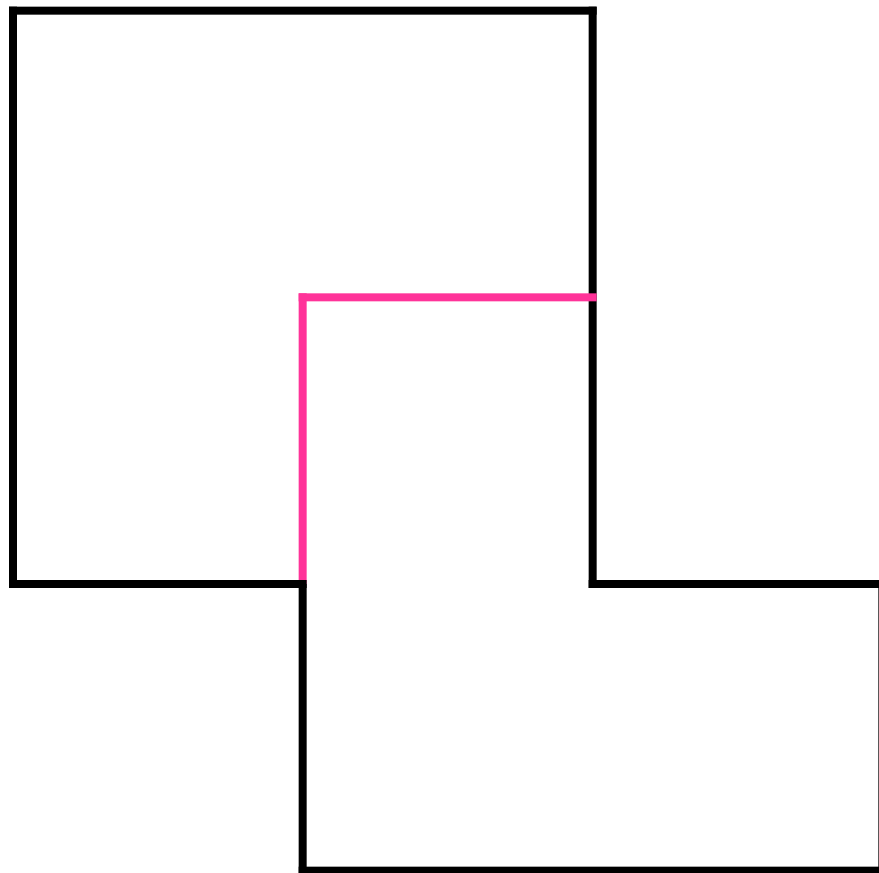


同じ形、同じ面積で分割しよう



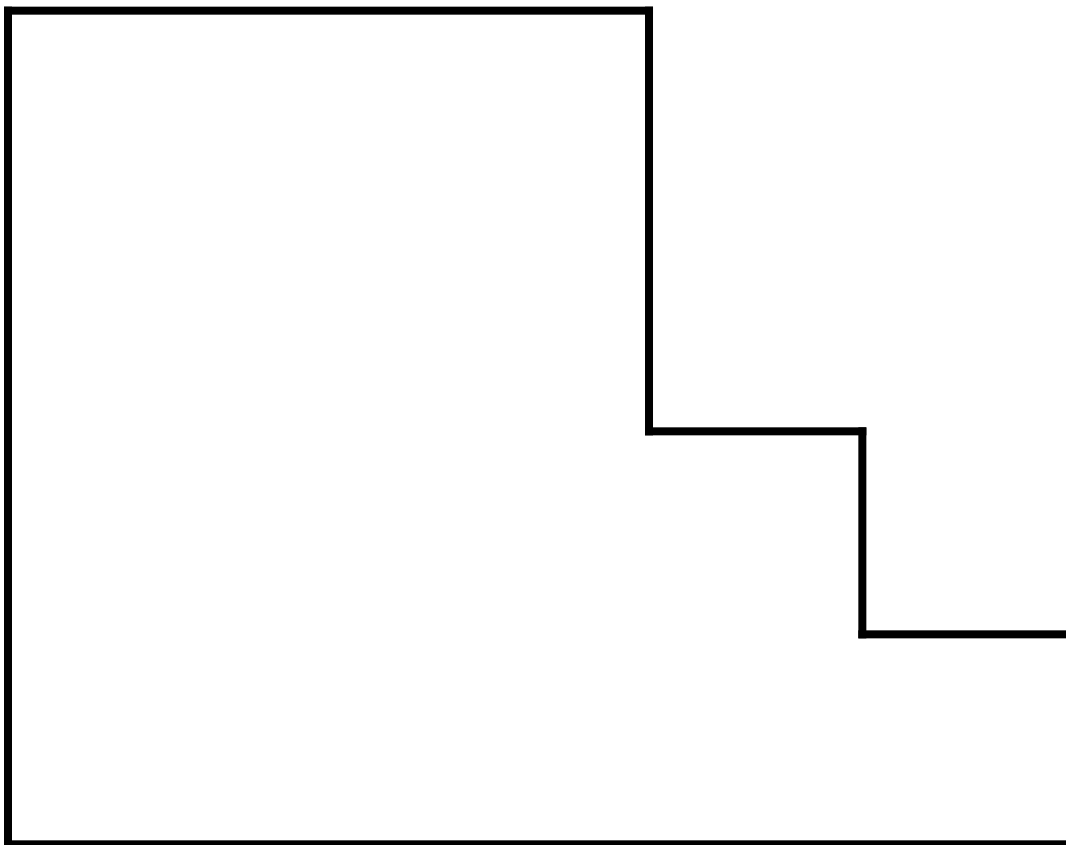
2分割

同じ形、同じ面積で分割しよう



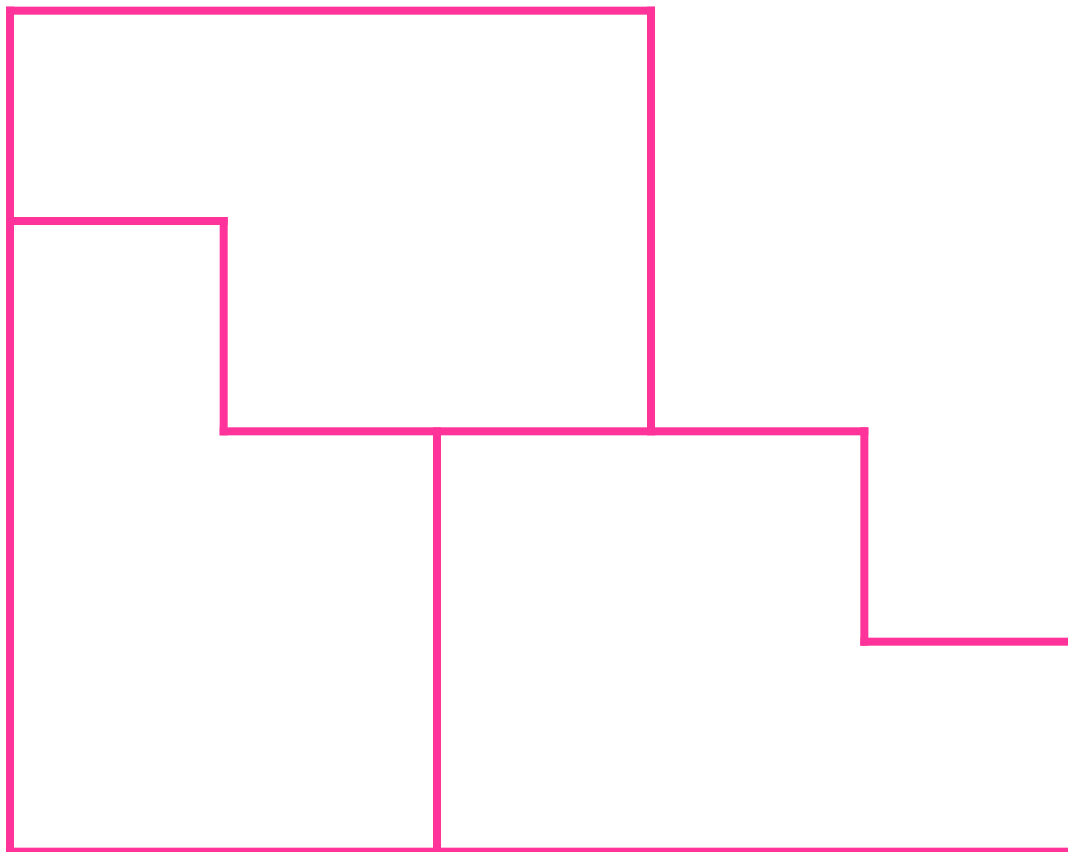
2分割

同じ形、同じ面積で分割しよう



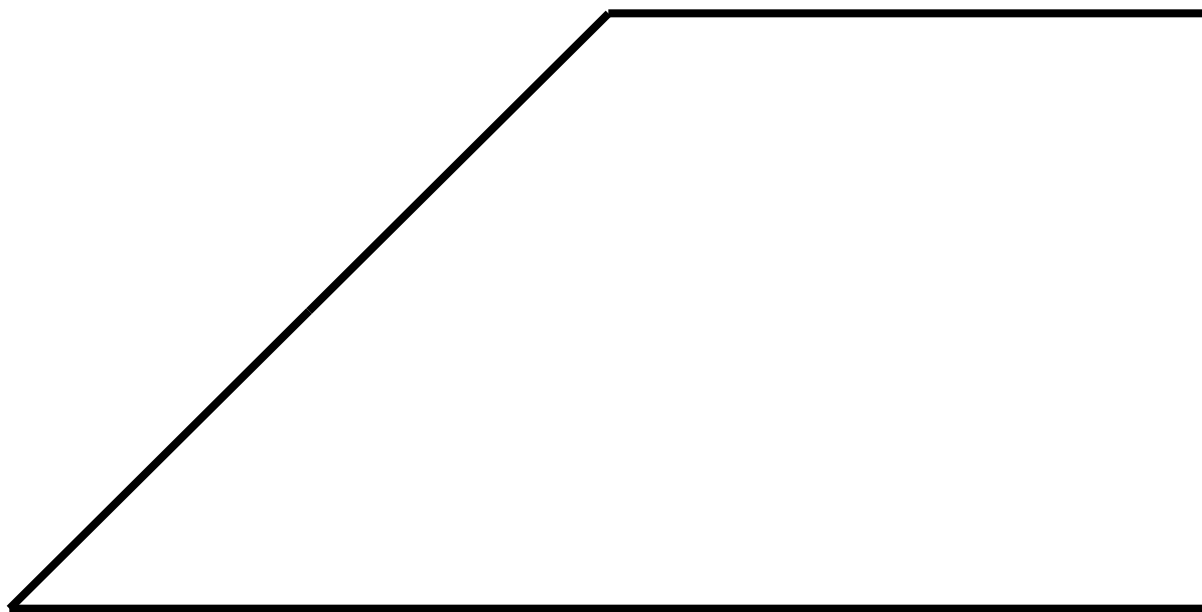
3分割

同じ形、同じ面積で分割しよう



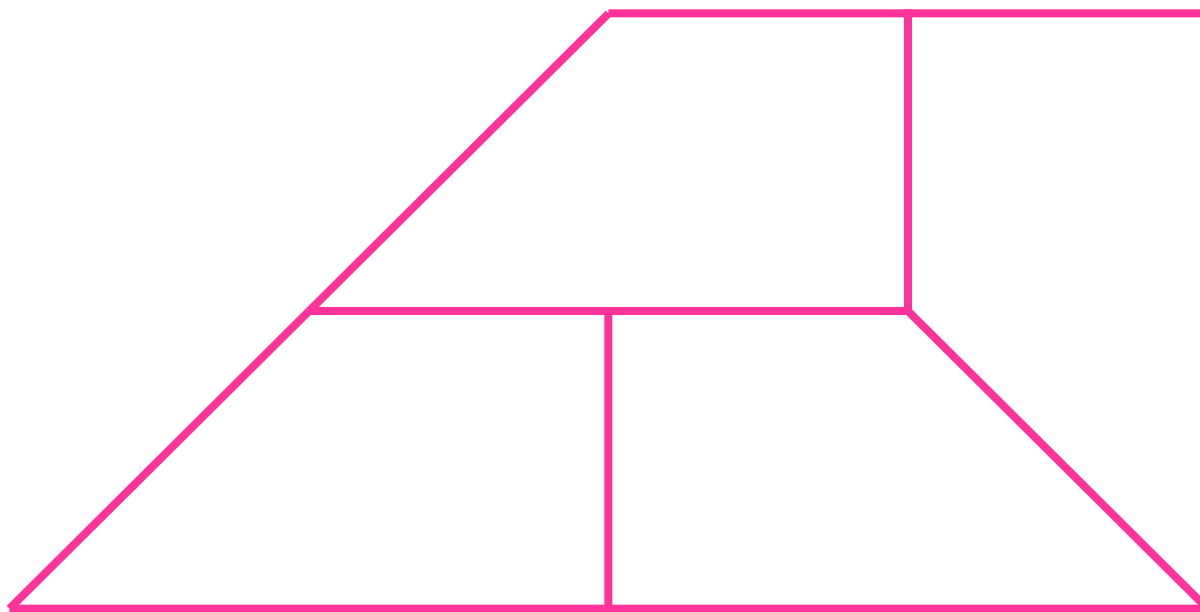
3分割

同じ形、同じ面積で分割しよう



4分割

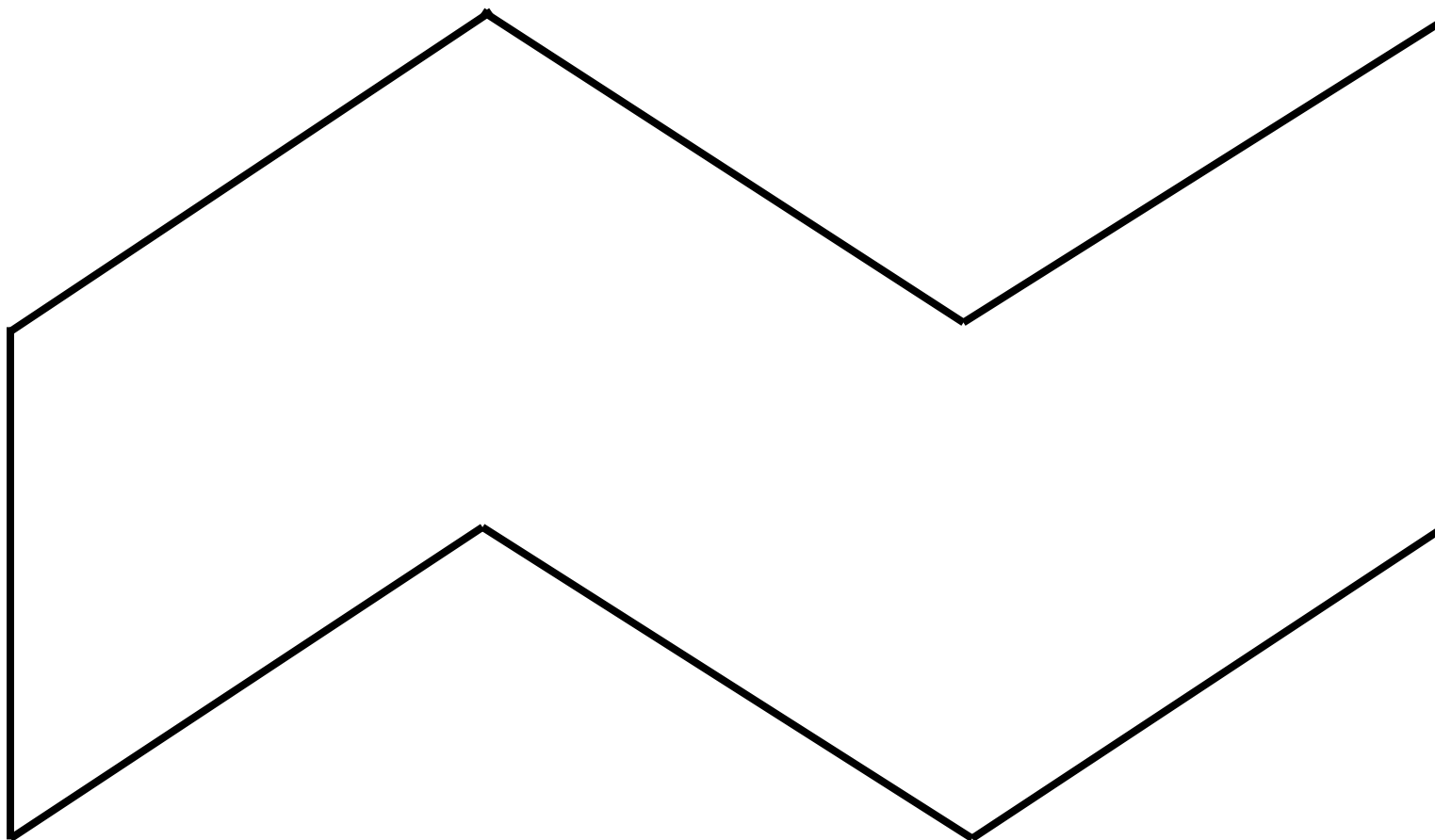
同じ形、同じ面積で分割しよう



4分割

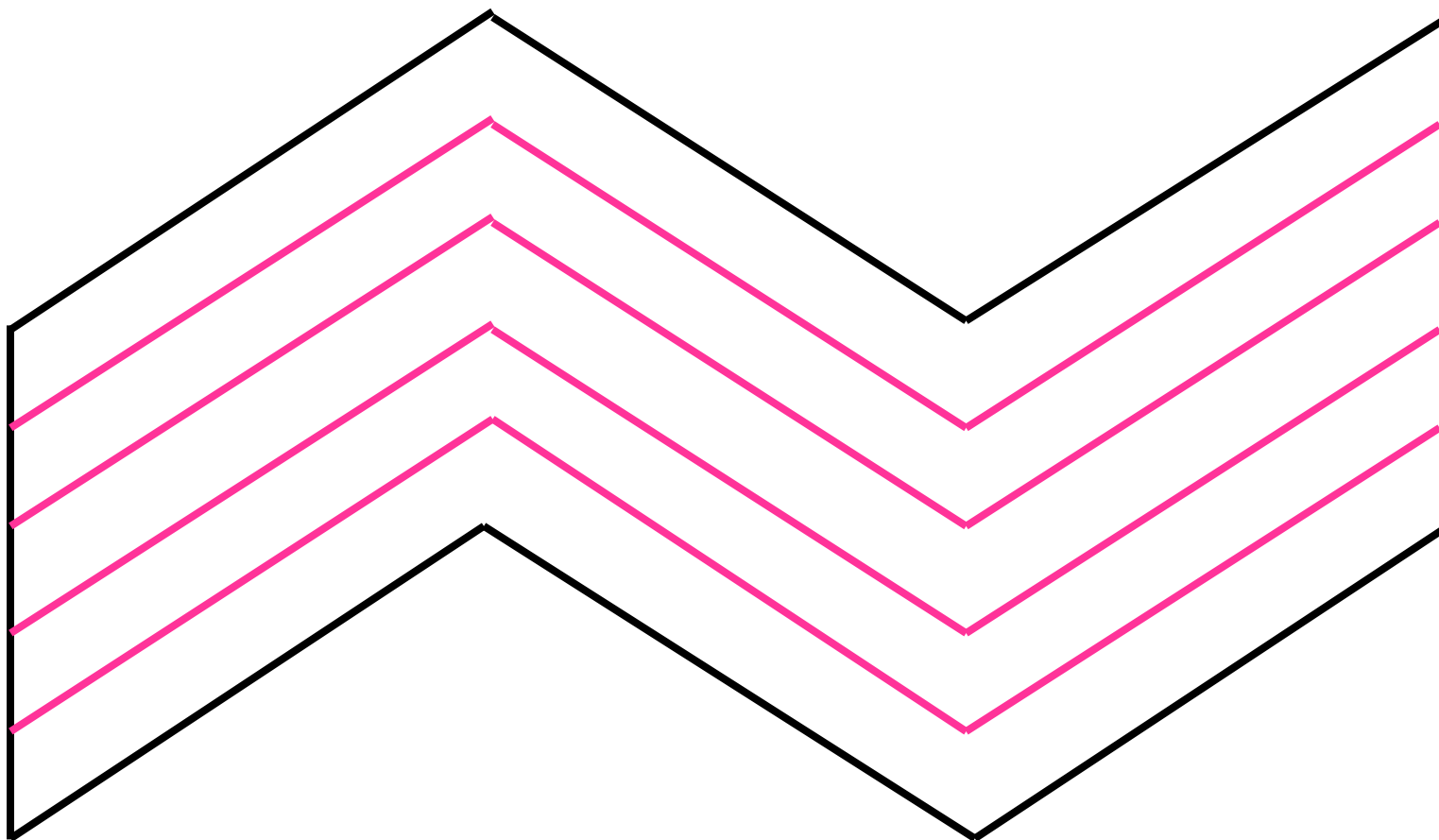
同じ形、同じ面積で分割しよう

5分割



同じ形、同じ面積で分割しよう

5分割

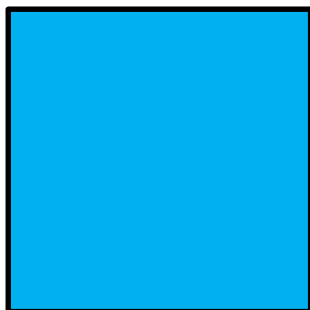


ペントミノで頭の体操

モノミノ

正方形が1つ

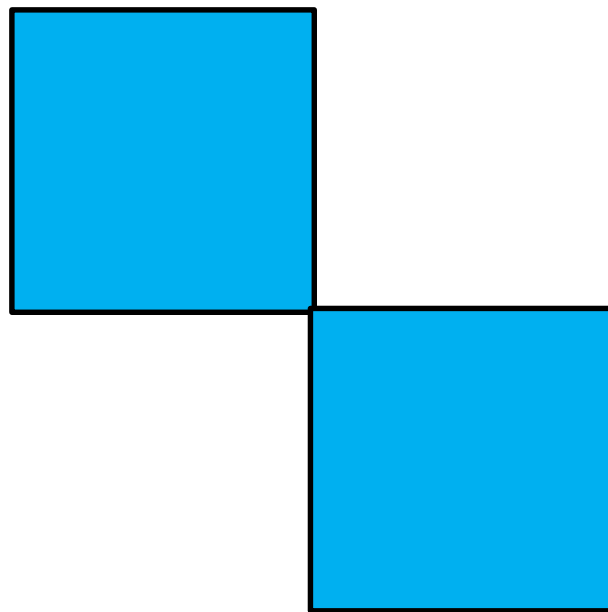
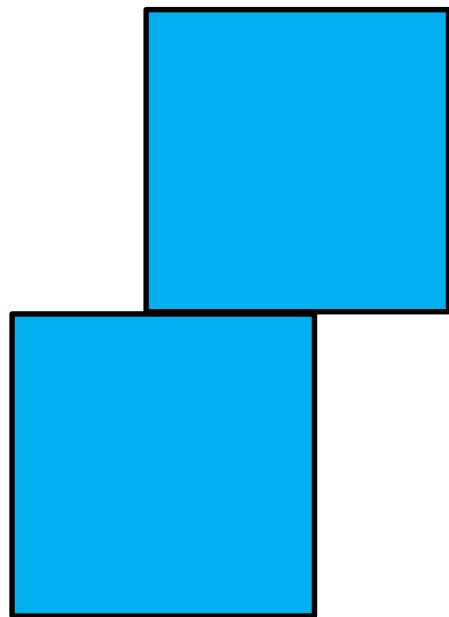
モノミノ・・・1種類
正方形が1つ



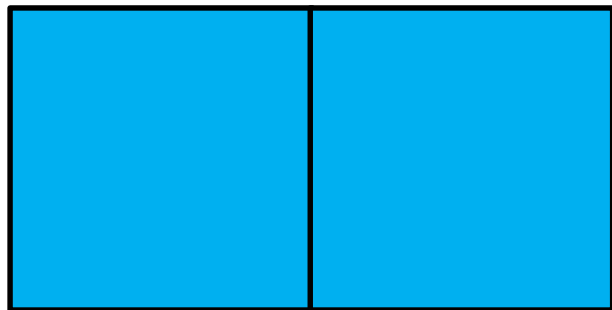
ドミノ

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

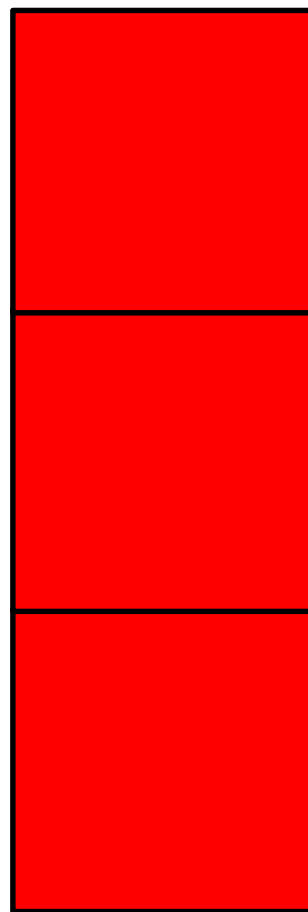
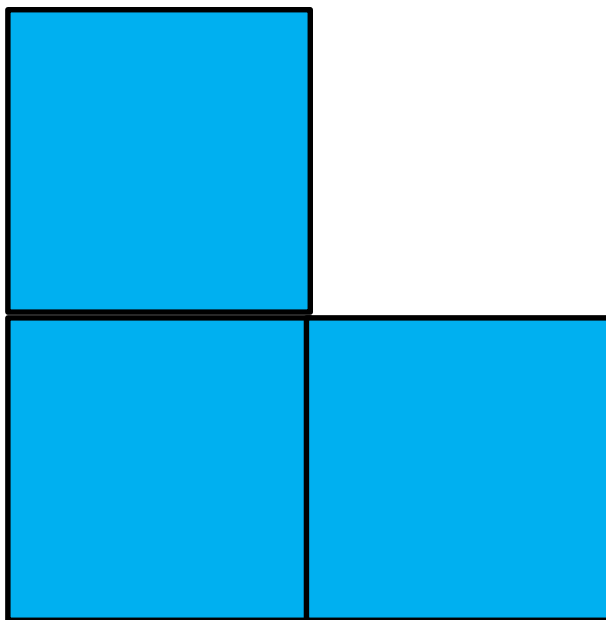


同じ

トロミノ

正方形が3つ

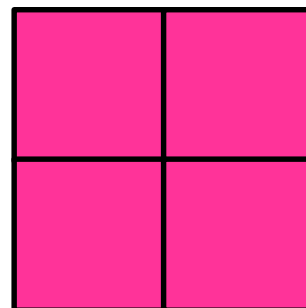
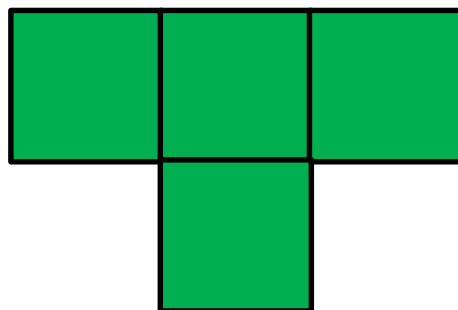
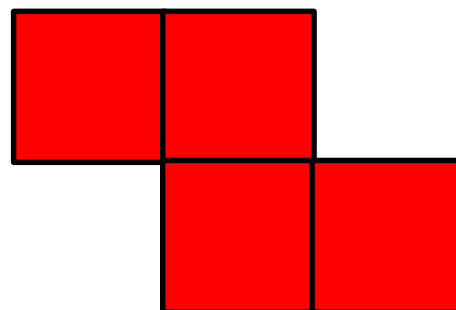
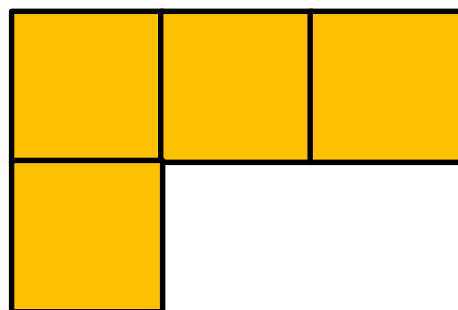
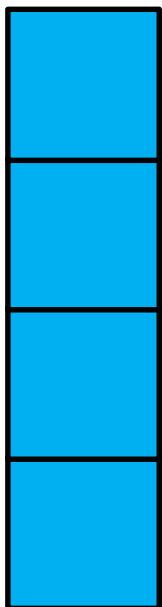
トロミノ.....2種類
正方形が3つ



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



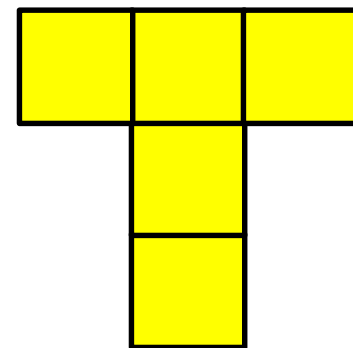
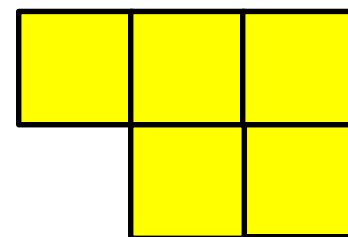
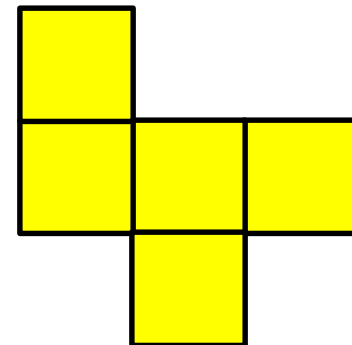
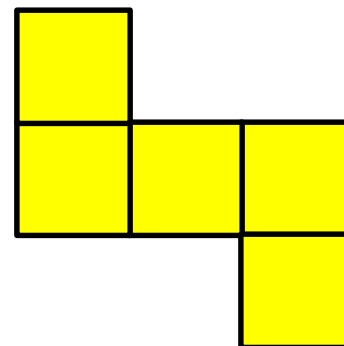
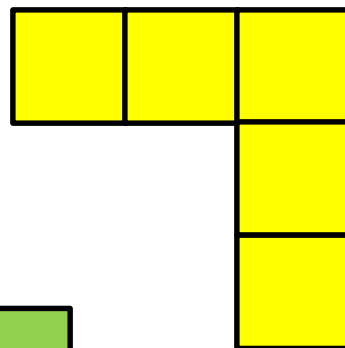
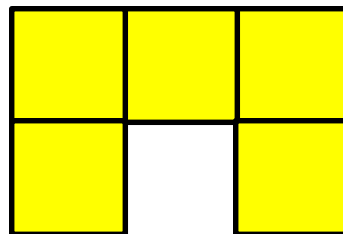
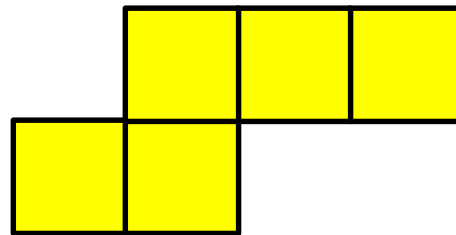
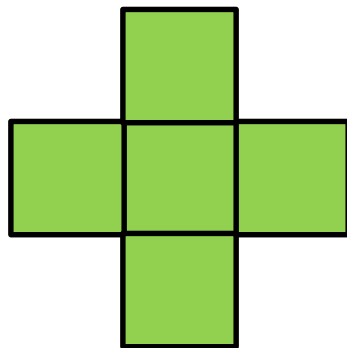
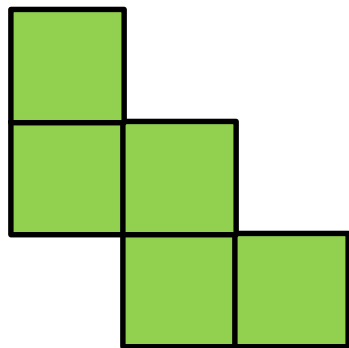
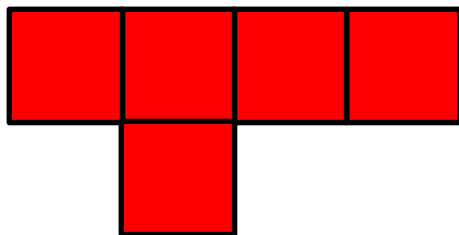
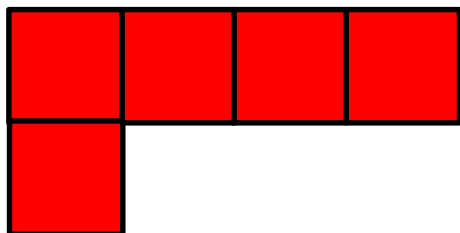
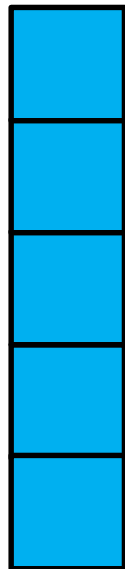
ペントミノ
正方形が5つ

ペントミノ..... 12種類
正方形が5つ

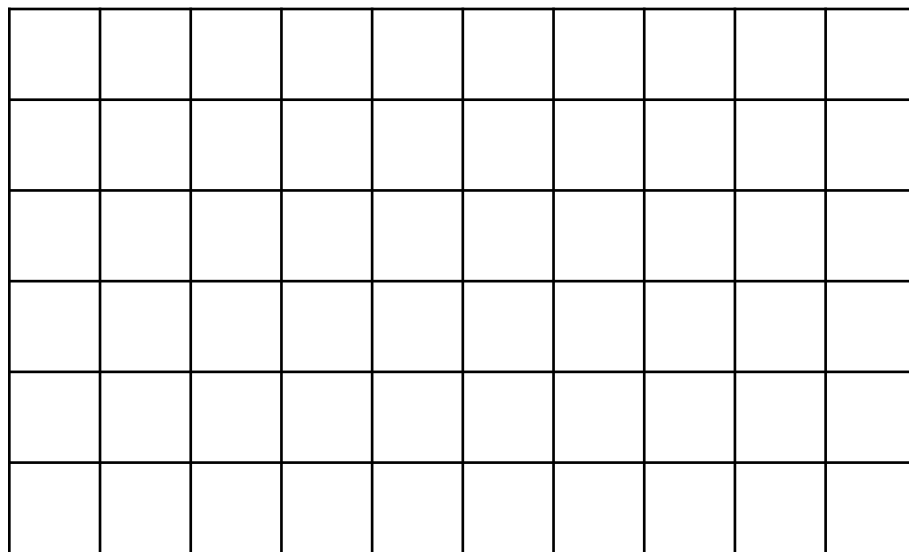


ペントミノ…… 12種類

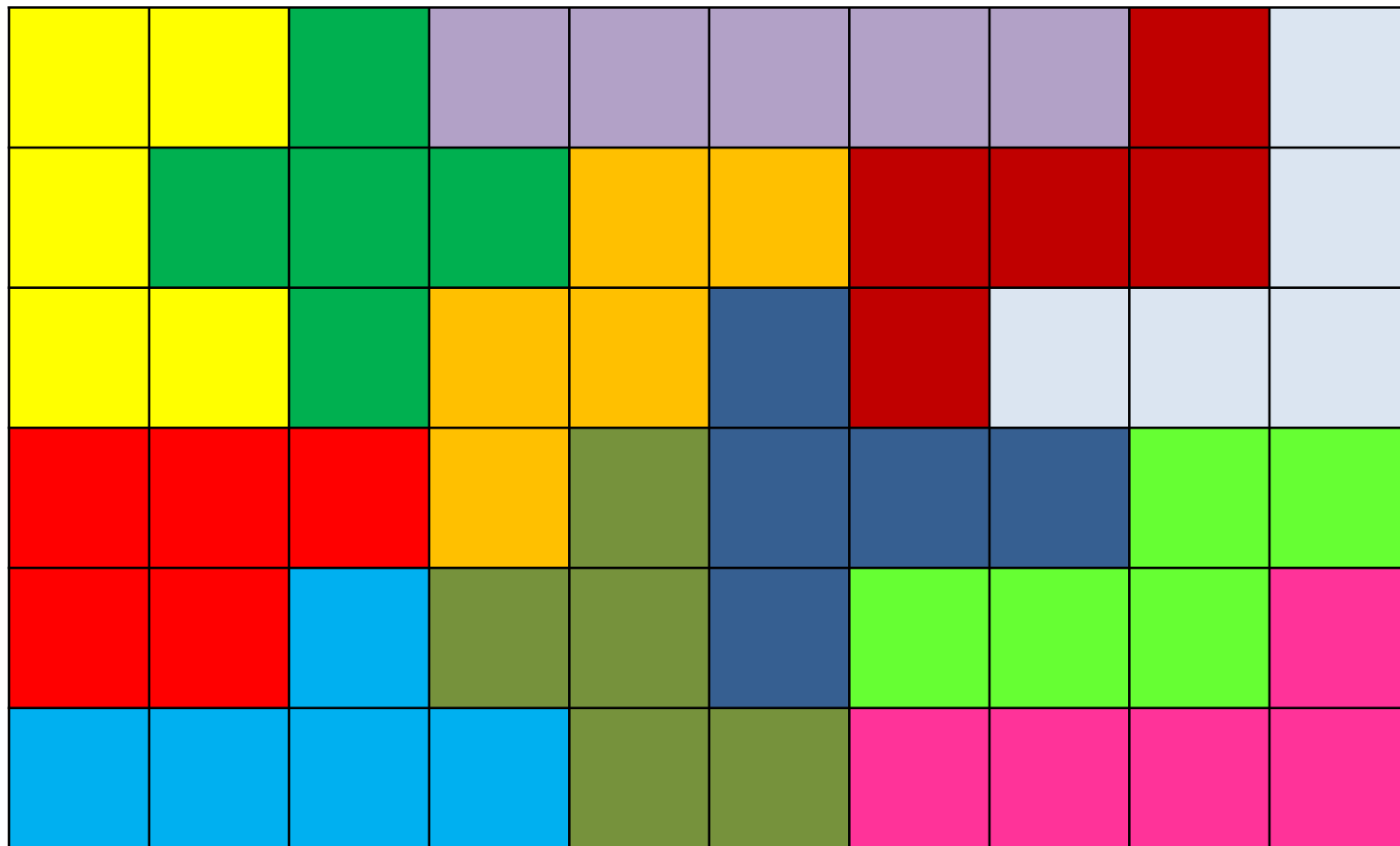
正方形が5つ



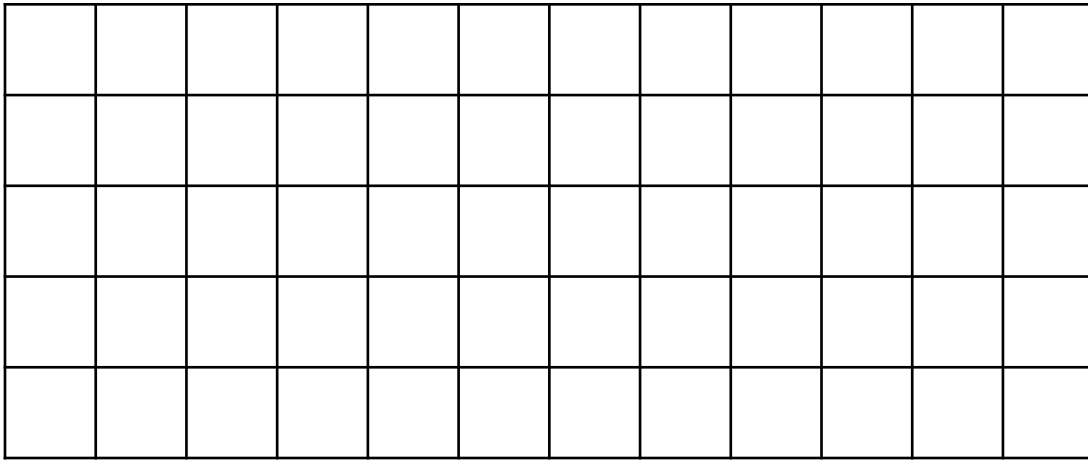
ペントミノをしきつめて長方形をつくろう
(6マス × 10マス・・・2399通り)



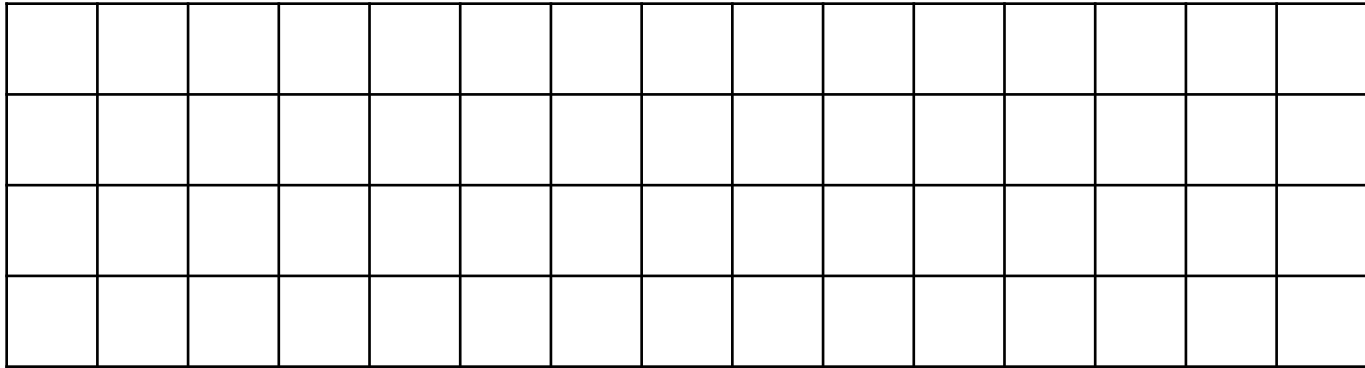
ペントミノをしきつめて長方形をつくろう
(6マス × 10マス・・・2399通り)



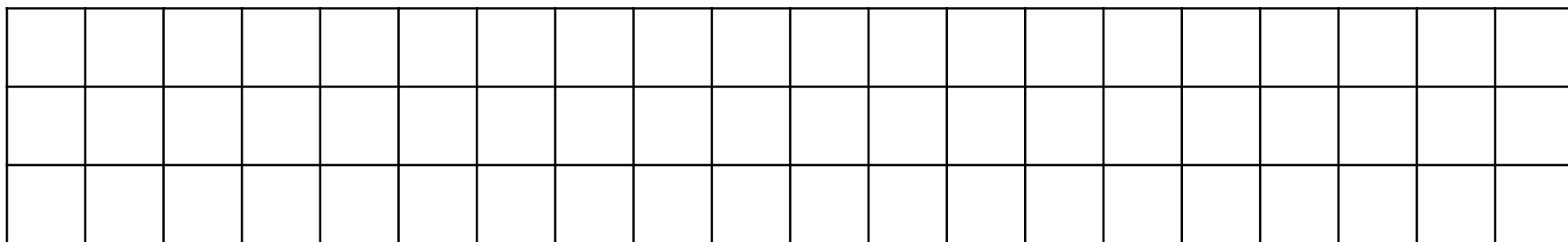
ペントミノをしきつめて長方形をつくろう
(5マス × 12マス・・・1010通り)



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)



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)

