

受験算数の基礎

Die Grundlagen
der Arithmetik
für die Aufnahmeprüfung

試行力問題～子どもから大人まで～

ちょうほうけい く
長方形の組みなおし・1

図1のように、マス目の上に長方形の紙が置いてあります。長方形の紙ごとマス目を1回はさみで切りわけて、紙を組みあわせて同じ形の長方形をいくつか作ります。たとえば、長方形を5つ作る時は、図2のように切ることができます。

図1

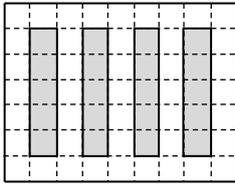
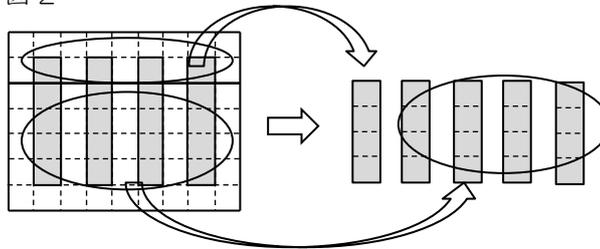
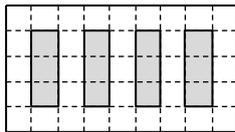


図2

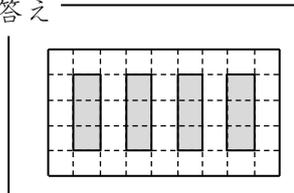


(1) 図3から長方形を6つ作るような切り方をかきなさい。

図3

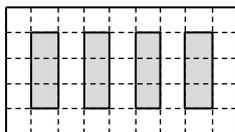


答え

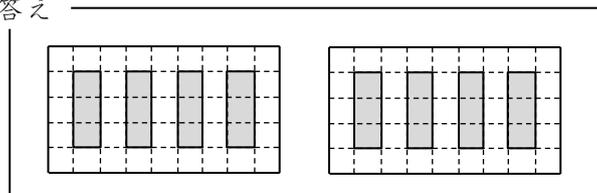


(2) 図4から長方形を3つ作るような切り方を2つかきなさい。ただし、マス目を動かしたりひっくり返したりして重なる切り方は同じ切り方とします。

図4



答え

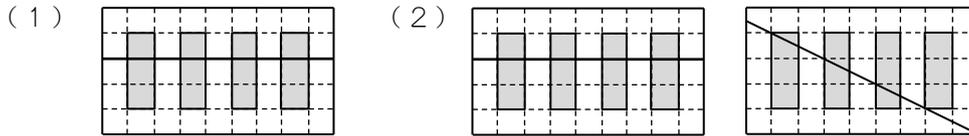


受験算数の基礎

Die Grundlagen
der Arithmetik
für die Aufnahmeprüfung

試行力問題～子どもから大人まで～

長方形の組みなおし・1



同じ記号の紙を組みあわせることで、同じ形の長方形になります。

