

図形を定規だけで等分しよう

1/5

なまえ _____

小5・小6／中学受験・作図パズル 基本編① 中心を通る線でちょうど半分に（1枚4問）

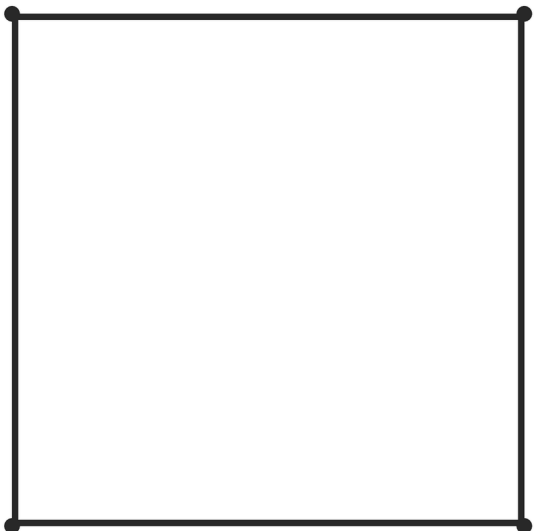
ひづけ _____

【ルール】定規だけを使い、コンパスや分度器は使いません。
面積が等しくなるように、線を書きこみましょう。

問1

正方形を対角線で2等分

向かい合う頂点(かど)を結ぶ線で、
2つの三角形に分けましょう。

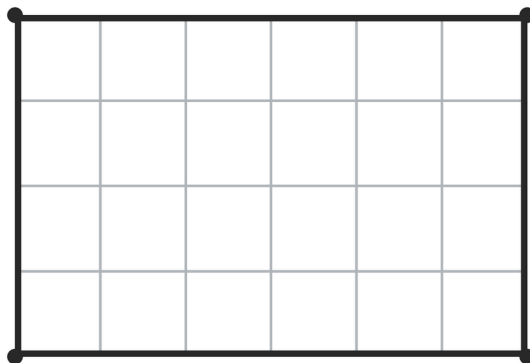


問2

長方形を、対角線を使わず2等分

対角線を使わずに、面積が等しい
2つの図形に分けましょう。

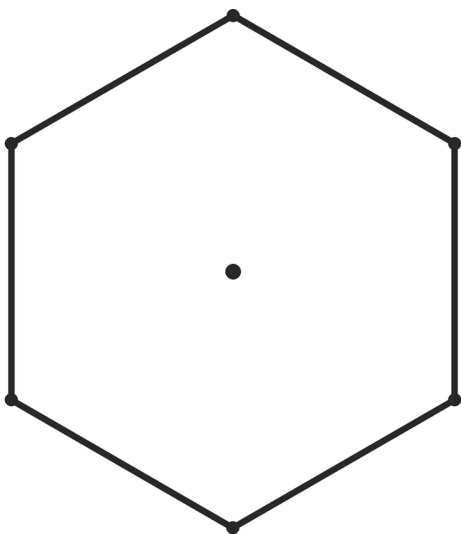
ヒント：中心はマスを数えると見つかる(よこ3・たて2)。



問3

正六角形を2等分

向かい合う頂点を結ぶ線で、
2つに分けましょう。



問4

円を2等分

円の中心には印があります。

面積が等しい2つに分けましょう。

ヒント：たて・よこでなくても、ななめでもよい。

