

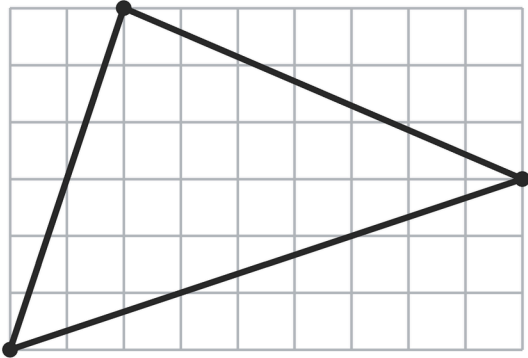
【ルール】定規だけを使い、コンパスや分度器は使いません。
面積が等しくなるように、線を書きこみましょう。

問1

三角形を3等分

左上の頂点(かど)から、向かい合う辺を3等分する
2点へ線を引きましょう。

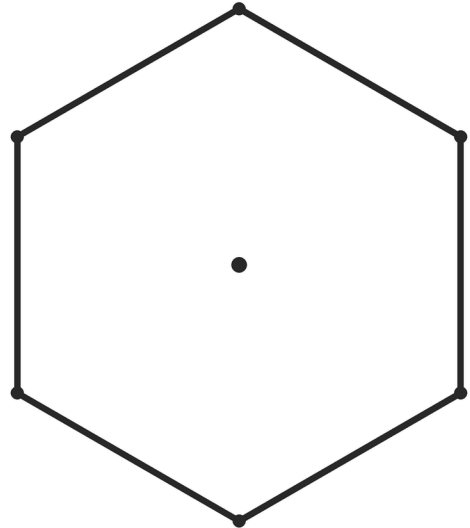
ヒント：マス数を数えて、辺を3等分する点をさがす。



問2

正六角形を3等分

正六角形の紙を、面積が等しい
3つの図形に分けましょう。

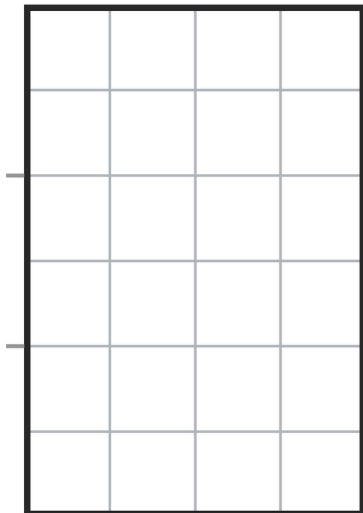


問3

長方形を3等分

定規のめもりを使って、面積が等しい
3つに分けましょう。

ヒント：定規のめもりで、たての長さをはかる。



問4

円を6等分

円周に12個の点が等間かくにあります。
点と中心を結んで6等分しましょう。

ヒント：12個の点を6つに分けるには、何個おき？

