

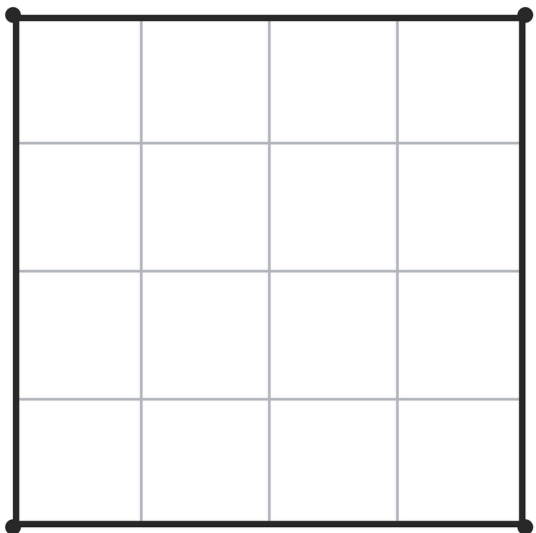
【ルール】定規だけを使い、コンパスや分度器は使いません。
面積が等しくなるように、線を書きこみましょう。

問1

正方形を合同な4つに分ける

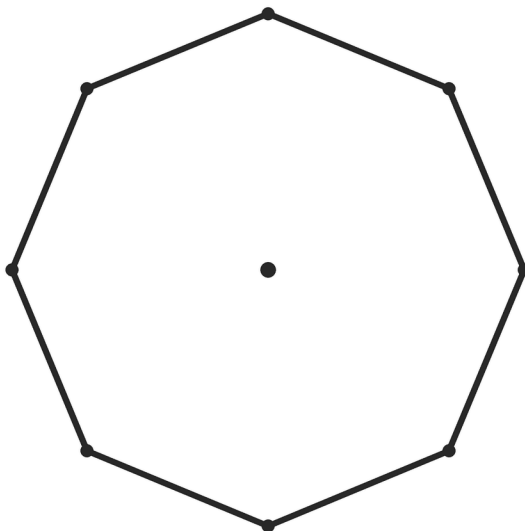
対角線を使わずに、正方形の紙を
合同な4つの四角形に分けましょう。

ヒント：辺の中点を利用する。



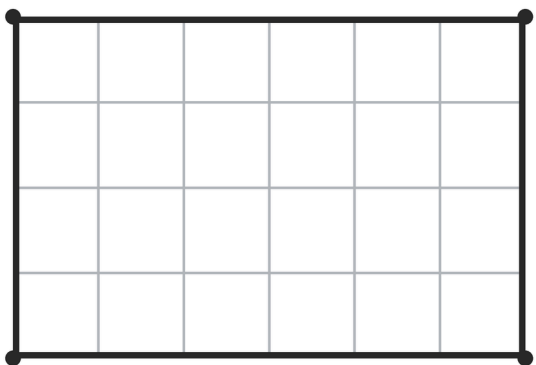
問2

正八角形を4等分

正八角形の紙を、面積が等しい
4つの図形に分けましょう。

問3

長方形の対角線と4つの三角形

長方形に対角線を2本引きます。できる
4つの三角形の面積を比べてみましょう。

問4

正五角形を5等分

正五角形の紙を、面積が等しい
5つの三角形に分けましょう。