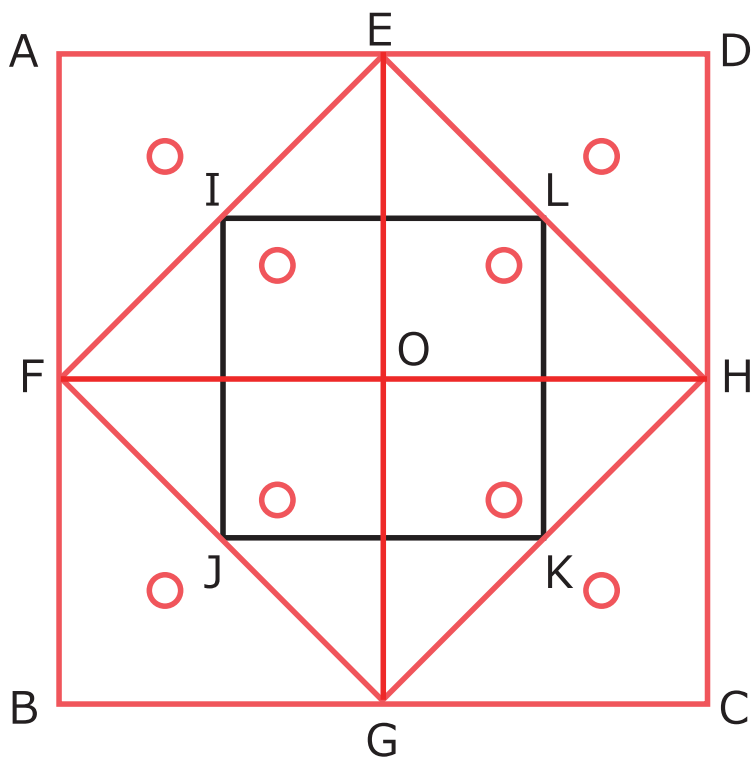




- 正方形ABCDがあります。それぞれの辺のまん中の点を結んで、正方形EFGHを作り、さらにそれぞれの辺のまん中の点を結んで正方形IJKLを作ります。正方形ABCDの面積が 20cm^2 のとき、正方形IJKLの面積はいくつでしょう。



かいせつ

EGとFHの交点をOとすると、
 三角形EFOは四角形AFOEの面積の半分。
 同じように考えていくと、正方形EFGHは
 正方形ABCDの面積の半分。
 同じく、正方形IJKLは正方形EFGHの
 面積の半分なので、 5cm^2 だね。



こた
答え

5

cm^2

思考力・脳トレ小学生学習プリント

RISU

