

## 【中3数学 | 三平方の定理】

縦と横の長さが異なる長方形の紙  $ABCD$  を、頂点  $D$  が頂点  $B$  と重なるように折った。頂点  $C$  が移った点を  $E$ 、折り目の線分を  $FG$  とする。右の図は、折る前の図形と折った後の図形を表したものである。

線分  $FG$  を右の図に作図しなさい。ただし、作図に使った線は消さないこと。

《青森県・改》

