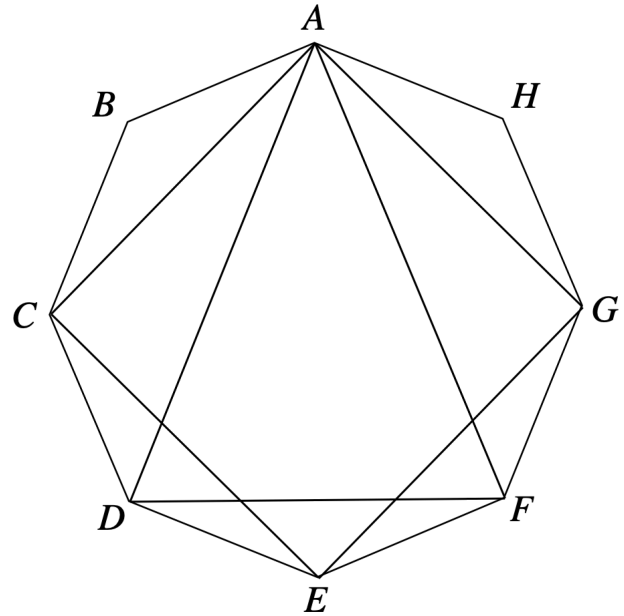


【中3数学 | 三平方の定理】

【1】1辺の長さが $\sqrt{2}$ の正八角形 $ABCDEFGH$ について、次の値を求めなさい。

- (1) $\angle FAC$ の大きさ
- (2) 台形 $ABCD$ の面積
- (3) $\triangle ADF$ の面積



【2】図のような半径 8 cm の円の内部にある正十二角形の面積を求めなさい。

