

このプリントの使い方

- ①まずは自力で問題を解く
- ②下の QR コードから解説動画を見て「先生の解き方」を「真似する」
- ③もし間違えていたらもう一度動画を見ずに解く
- ④翌日に同じ問題を何も見ずに解く

今日の日付：_____年_____月_____日_____曜日

この問題を解くのは：_____回目

特訓 37 | 直角三角形と正方形【攻玉社中 2023 年】

直角三角形と正方形を組み合わせた図形。図 3：M は AC の中点、 $KC=10\text{cm}$

- (1)図 1 で、 $AE:EC$ 。(2)図 1 で、正方形 BDEF の 1 辺の長さ
- (3)図 2 で、 $AI:IH:HC$ 。(4)図 2 で、正方形 GHIJ の 1 辺の長さ。
- (5)図 3 で、正方形 KLMN の面積

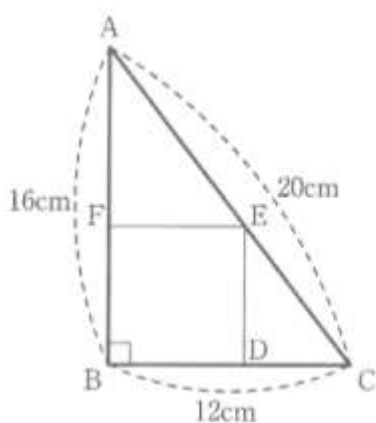


図 1

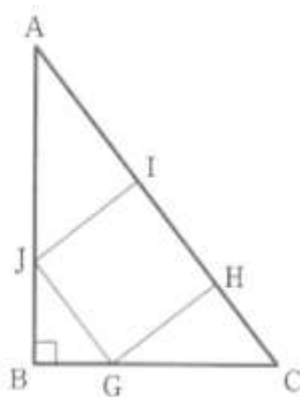


図 2

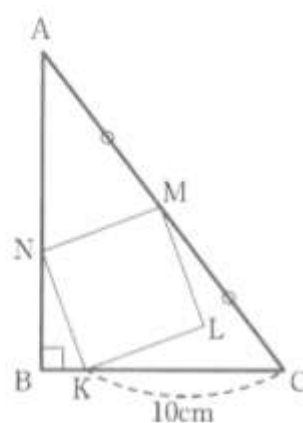


図 3

解説動画は下の QR コードから探してみてね。

