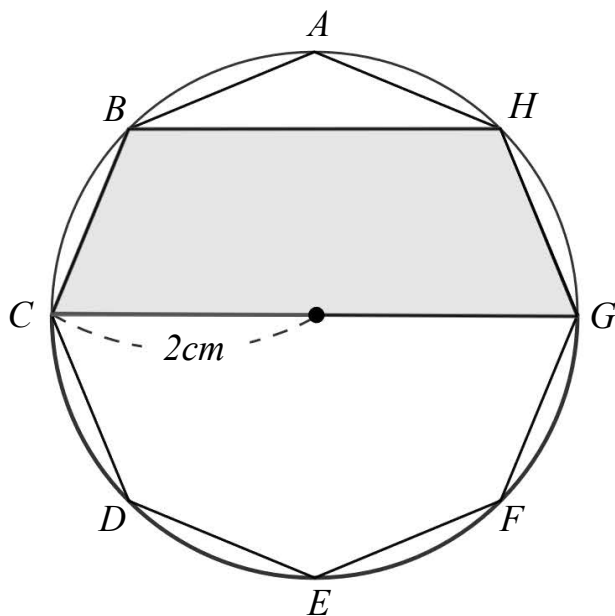


【中3数学 | 三平方の定理】

問題1

右の図1のような半径2 cm の円O があり, 8点A, B, C, D, E, F, G, H を円O の周上に, 正八角形となるようにとる。このとき, 四角形BCGH(斜線部分) の面積を求めなさい。

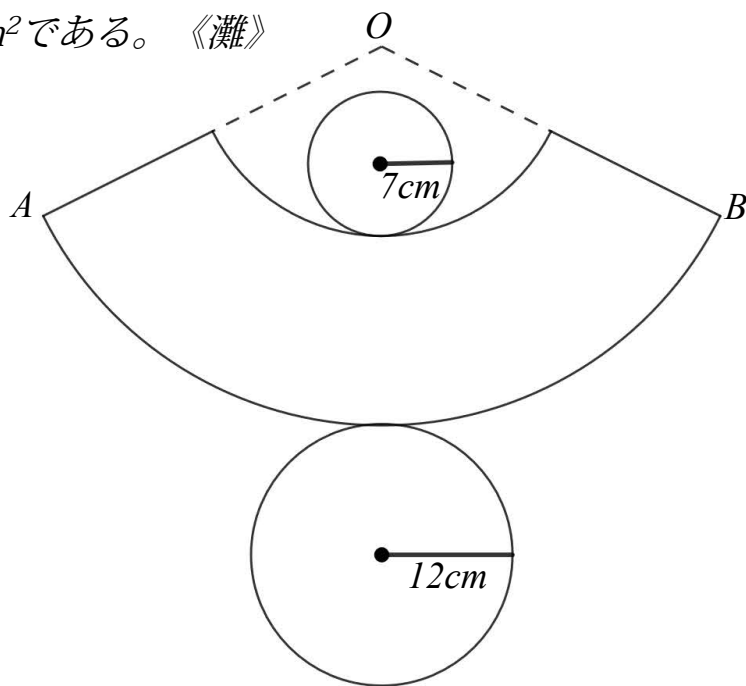
《神奈川県小田原》



問題2

右の図は, 円錐を, 底面に平行で底面からの距離が 12 cm の平面で切った立体の展開図である。

$\angle AOB = \square$ 度であり, この展開図の全面積は  $\square \text{cm}^2$  である。《灘》



YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

