

拡大図と縮図2

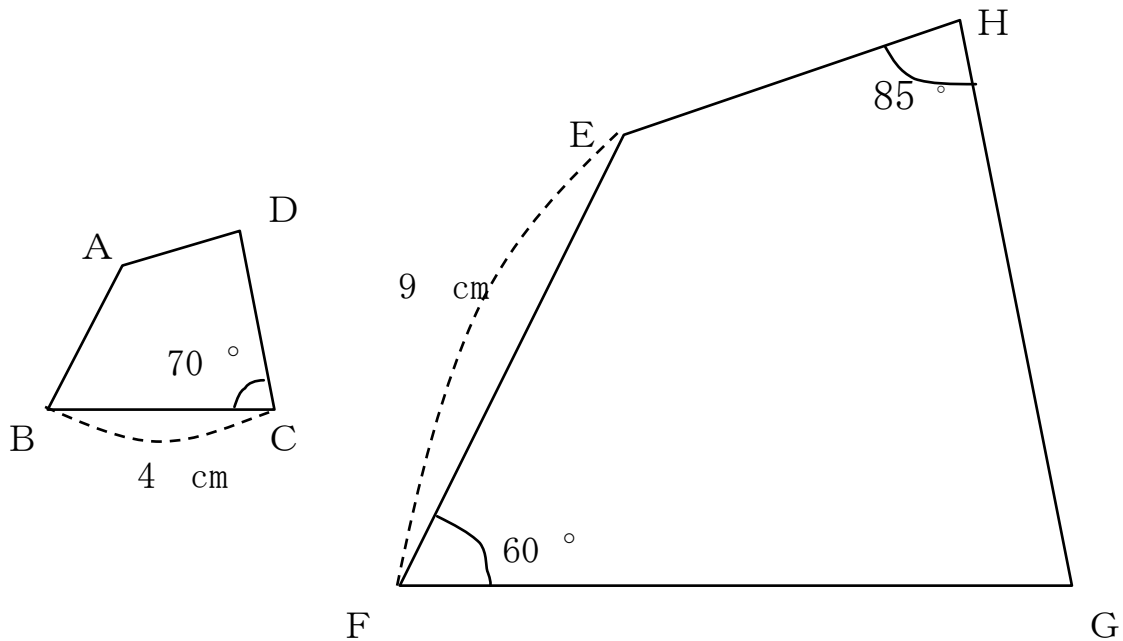
目標時間 5分

NO. 1

名前

/7 点

下の四角形EFGHは、四角形ABCDの3倍の拡大図です。



① 角Cと大ききの等しい角を答えましょう。また何度ですか。

角 _____

② 角Fと大ききの等しい角を答えましょう。また何度ですか。

角 _____

③ 辺FGの長さは何cmですか。

④ 辺ABの長さは何cmですか。

⑤ 角Aの大ききを求めましょう。

式

答え

$$\textcircled{1} \quad \text{角 } G \quad 70^\circ$$

$$\textcircled{2} \quad \text{角 } B \quad 60^\circ$$

$$\textcircled{3} \quad 12 \text{ cm}$$

$$\textcircled{4} \quad 3 \text{ cm}$$

$$\textcircled{5} \quad 360 - (70 + 60 + 85) = 145$$
$$\underline{\quad 145 \quad}^\circ$$