

【中3数学】

【図形】

下の図のような直角三角形 ABC があります。このとき、次の問いに答えなさい。

《明治大附中野》

- (1) 図1のように、円 O_1 は $\triangle ABC$ の3辺と接しているとき、円の半径を求めなさい。
- (2) 図2のように、半径が等しい円 O_2 , O_3 が接していて、それぞれの円は $\triangle ABC$ の2辺と接しています。この円の半径を求めなさい。

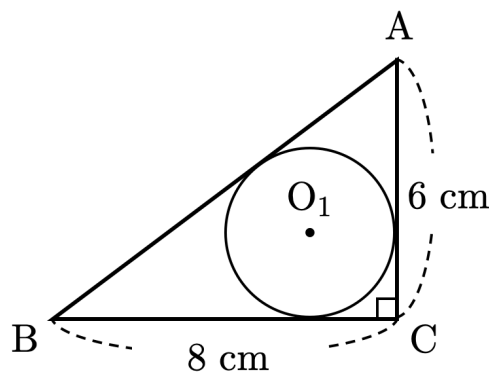


図1

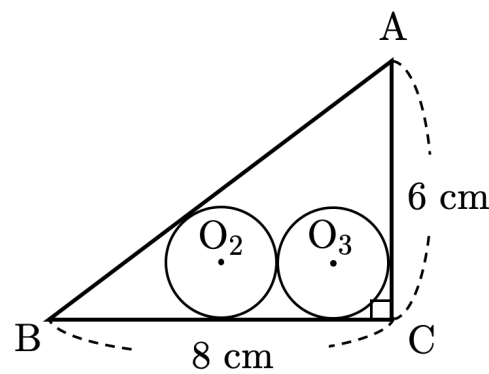


図2

YouTubeチャンネルも見てね▶ 『ふじわら塾長』で検索!!

