

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

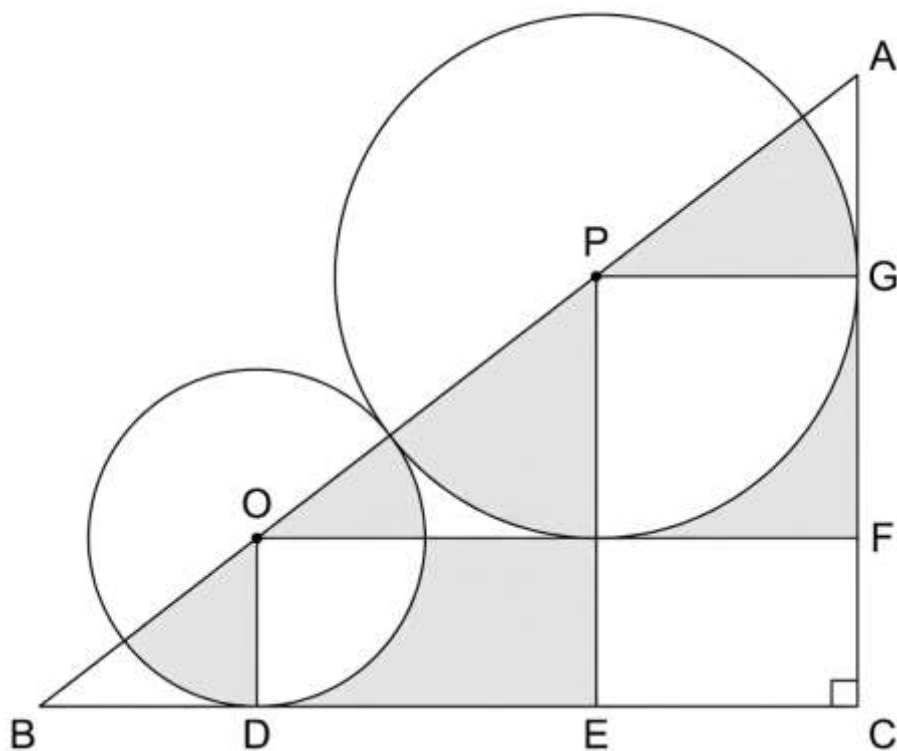
今日の日付：_____年_____月_____日_____曜日

この問題を解くのは：_____回目

特訓 34 | 3:4:5 の直角三角形【早稲田実業学校中等部 2023 年】

$\triangle ABC$ は $AB:BC:CA=5:4:3$ の直角三角形。BC と OF と PG は平行。AC と PE と OD は平行。円 O は BC と、円 P は AC, OF とくっついていて、2 つの円同士もくっついている。

- (1) $AP:PO$ を求めよ。(2) 円 O と円 P の半径の比を求めよ。
(3) $BC=58\text{cm}$ のとき、影の部分の面積の合計は何 cm^2 か。



解説動画は下の QR コードから探してみてね。

