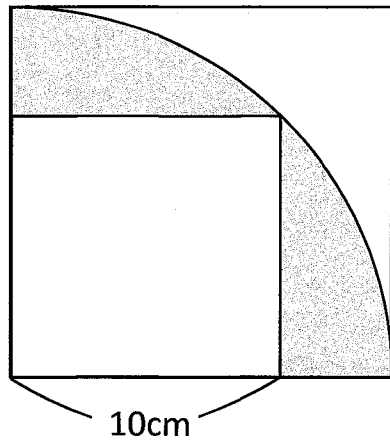


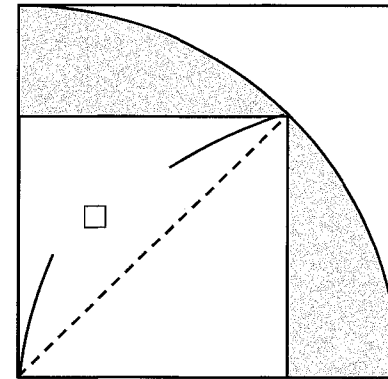
問題



図のように、2つの円と4分の1の円がある。小さい方の正方形の1辺が10cmのとき、色のついた部分の面積を求めなさい。

*小学生の算数のみで解きましょう！

答え



半径の長さは分かりません。ただし、半径×半径が分かります。

$$\square \times \square \div 2 = 100$$

$$\square \times \square = 200$$

$$200 \times 3.14 \div 4 - 100 = 57\text{cm}^2$$