



正多角形と
円周の長さ 14

● 半円を組み合わせた形の
周りの長さ

16

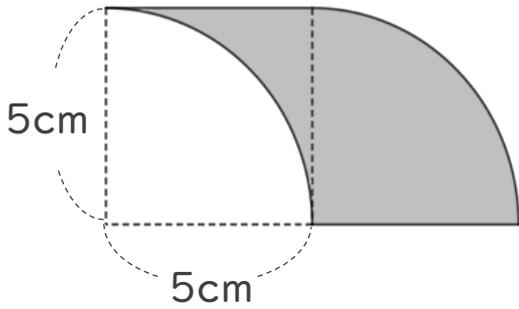
目指せ100点!



名まえ

・ 次の図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。(各50点)

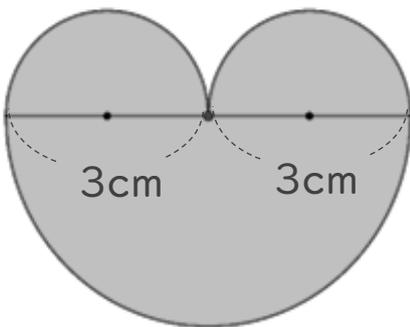
①



式：

答え：

②



式①：

式②：

式：

答え：



正多角形と
円周の長さ 14

● 半円を組み合わせた形の
周りの長さ

16

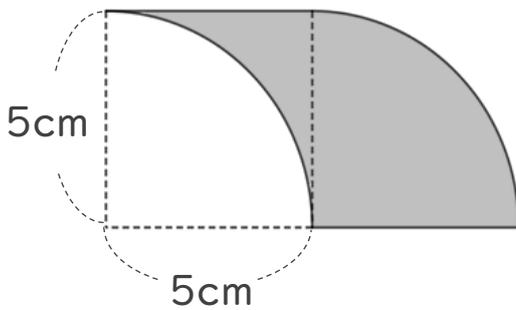
目指せ100点!



名まえ

・ 次の図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。(各50点)

①

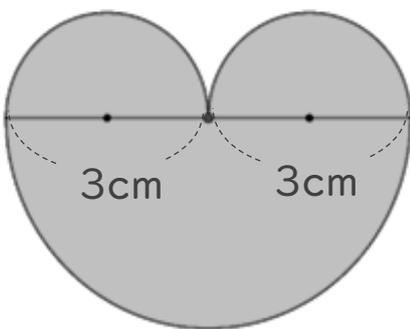


移動してできる半円の直径は 10 cm

$$\begin{aligned} \text{式} &: 10 \times 3.14 \div 2 + 10 \\ &= 31.4 \div 2 + 10 \\ &= 15.7 + 10 \\ &= 25.7 \end{aligned}$$

答え: 25.7 cm

②



大きい半円の直径は 6 cm

$$\begin{aligned} \text{式①} &: 6 \times 3.14 \div 2 = 9.42 \\ \text{式②} &: 3 \times 3.14 = 9.42 \end{aligned}$$

$$\text{式} : 9.42 + 9.42 = 18.84$$

答え: 18.84 cm