



正多角形と
円周の長さ 13

15

◎ 目ん玉形の周りの長さ

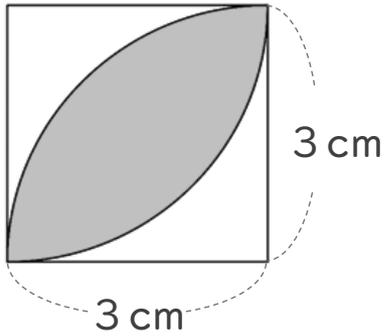
めざせ100点!



名まえ _____

・ 次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。(各50点)

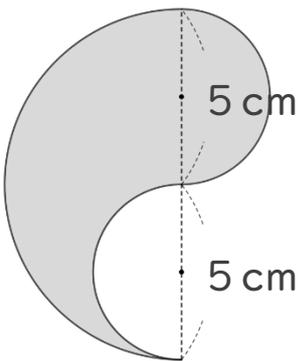
①



式：

答え： _____

②



式①：

式②：

① + ②：

答え： _____





正多角形と
円周の長さ 13

◎ 目ん玉形の周りの長さ



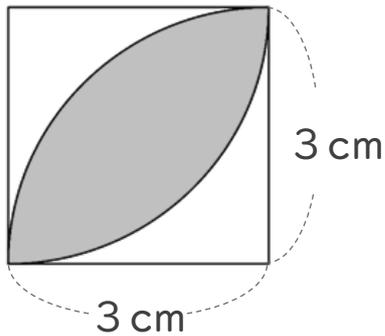
めざせ100点!



名まえ _____

・ 次の図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。(各50点)

①

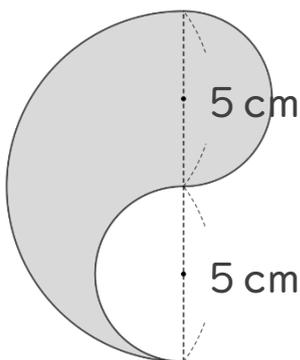


移動してできる半円の直径は 6 cm

$$\begin{aligned} \text{式: } & 6 \times 3.14 \div 2 \\ & = 18.84 \div 2 \\ & = 9.42 \end{aligned}$$

答え: 9.42 cm

②



大きい円の直径は 10 cm

$$\begin{aligned} \text{式①: } & 10 \times 3.14 = 31.4 \\ & 31.4 \div 2 = 15.7 \end{aligned}$$

$$\text{式②: } 5 \times 3.14 = 15.7$$

$$\text{①} + \text{②: } 15.7 + 15.7 = 31.4$$

答え: 31.4 cm