

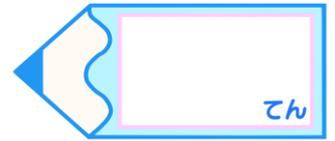


正多角形と
円周の長さ 13

15

◎ 目ん玉形の周りの長さ

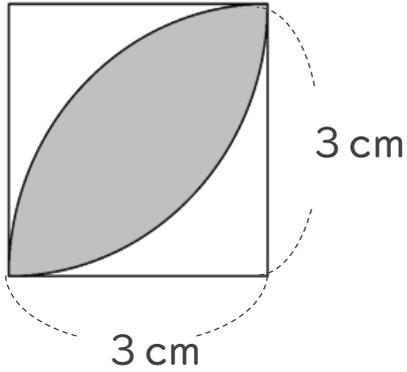
目指せ100点!



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)

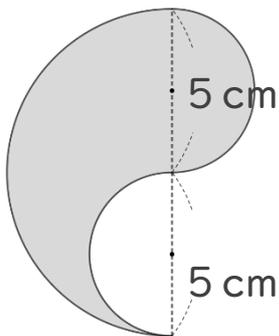
①



式：

答え：

②



式：

答え：



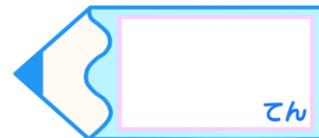


正多角形と
円周の長さ 13

15

◎ 目ん玉形の周りの長さ

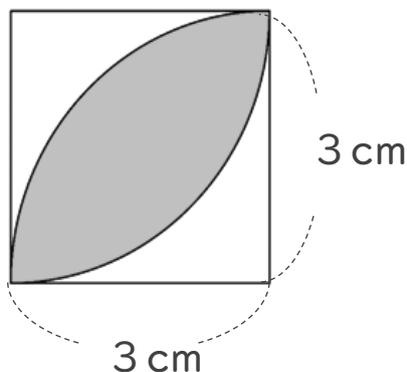
目指せ100点!



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

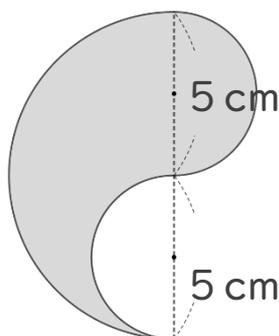


移動してできる半円の直径は 6 cm

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

答え : 9.42 cm

②



大きい円の直径は 10 cm

$$\begin{aligned} \text{式①} : & 10 \times 3.14 = 31.4 \\ & 31.4 \div 2 = 15.7 \\ \text{式②} : & 5 \times 3.14 = 15.7 \end{aligned}$$

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

答え : 31.4 cm

