



正多角形と  
円周の長さ12

たましい形の  
長さの計算の工夫

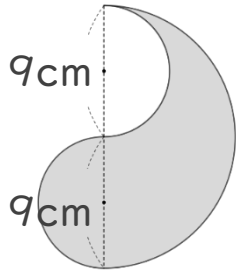


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の問いに答えなさい。

① 図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



式：

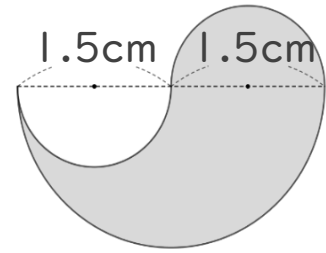
答え： \_\_\_\_\_

② 円周の長さが47.1cmの円の直径は何cmですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

③ 図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



式：

答え： \_\_\_\_\_

④ 円周の長さが43.96cmの円の半径は何cmですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_



# 正多角形と 円周の長さ12

たましい形の  
長さの計算の工夫

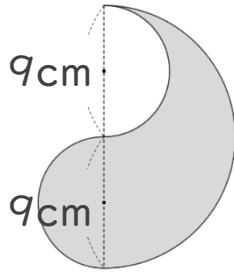


日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の問いに答えなさい。

① 図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



大きい円の直径は  $18$  cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 18 \times 3.14 \\ & = 56.52 \end{aligned}$$

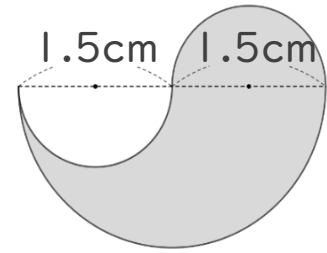
答え： $56.52$  cm

② 円周の長さが47.1cmの円の直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 47.1 \div 3.14 \\ & = 15 \end{aligned}$$

答え： $15$  cm

③ 図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



大きい円の直径は  $3$  cm

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

答え： $9.42$  cm

④ 円周の長さが43.96cmの円の半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 43.96 \div 3.14 \\ & = 14 \end{aligned}$$

$$14 \div 2 = 7$$

答え： $7$  cm