



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

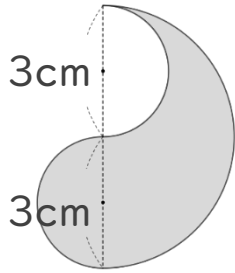
13

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：

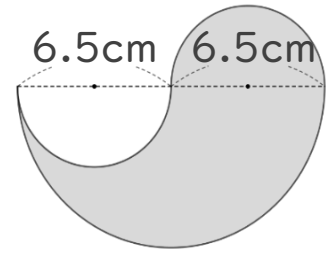
答え： \_\_\_\_\_

② 円周の長さが56.52cmの円の半径は何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59.66cmの円の直径は何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

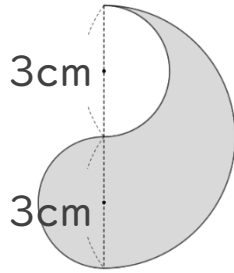
13

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 6 cm

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

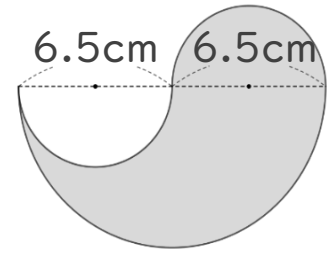
答え：18.84 cm

② 円周の長さが56.52cmの円の半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 56.52 \div 3.14 \\ & = 18 \\ & 18 \div 2 = 9 \end{aligned}$$

答え：9 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 13 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 13 \times 3.14 \\ & = 40.84 \end{aligned}$$

答え：40.84 cm

④ 円周の長さが59.66cmの円の直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 59.66 \div 3.14 \\ & = 19 \end{aligned}$$

答え：19 cm