



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



めざせ75点!



名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の問いに答えましょう。(各25点)

① 円周の長さが62.8cmの円の  
直径は何cmですか。

式：

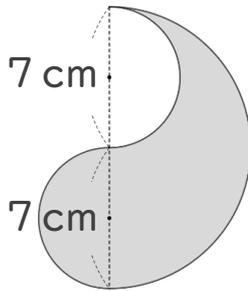
答え： \_\_\_\_\_

③ 円周の長さが12.56cmの円の  
半径は何cmですか。

式：

答え： \_\_\_\_\_

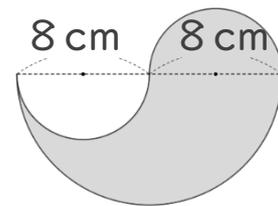
② 図の色をぬった部分の周りの  
長さを求めましょう。



式：

答え： \_\_\_\_\_

③ 図の色をぬった部分の周りの  
長さを求めましょう。



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

15

めざせ75点!



名まえ

・次の問いに答えましょう。(各25点)

- ① 円周の長さが62.8cmの円の直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 62.8 \div 3.14 \\ & = 20 \end{aligned}$$

答え： 20 cm

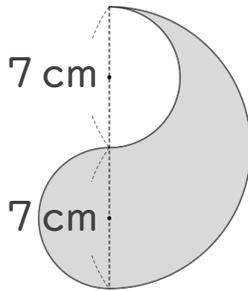
- ③ 円周の長さが12.56cmの円の半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 12.56 \div 3.14 \\ & = 4 \end{aligned}$$

$$4 \div 2 = 2$$

答え： 2 cm

- ② 図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。

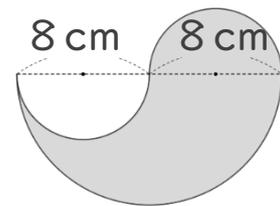


大きい円の直径は **14 cm**

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

答え： 43.96 cm

- ③ 図の色をぬ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 **16 cm**

$$\begin{aligned} \text{式：} & 16 \times 3.14 \\ & = 50.24 \end{aligned}$$

答え： 50.24 cm

