



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 _____

・ 次の問いに答えましょう。

① 円周の長さが37.68cmの円の
直径は何cmですか。

式：

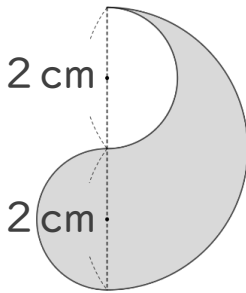
答え： _____

③ 円周の長さが56.52cmの円の
半径は何cmですか。

式：

答え： _____

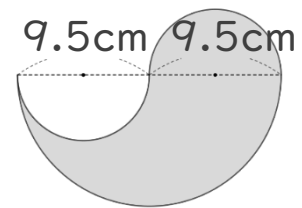
② 図の色をぬった部分の周りの
長さを求めましょう。



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



日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の問いに答えましょう。

① 円周の長さが37.68cmの円の
直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式： } & 37.68 \div 3.14 \\ & = 12 \end{aligned}$$

答え： 12 cm

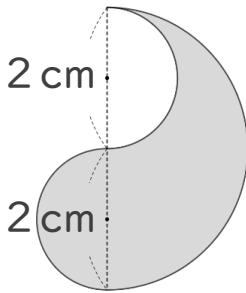
③ 円周の長さが56.52cmの円の
半径は何cmですか。

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

$$18 \div 2 = 9$$

答え： 9 cm

② 図の色をぬった部分の周りの
長さを求めましょう。

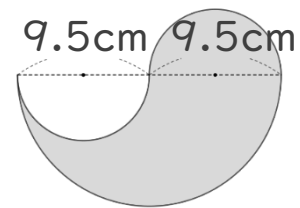


大きい円の直径は 4 cm

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

答え： 12.56 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 19 cm

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

答え： 59.66 cm

