



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

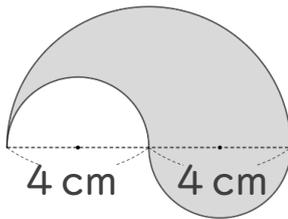


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の問いに答えましょう。

① 図の色をぬった部分の周りの長さを求めましょう。



式：

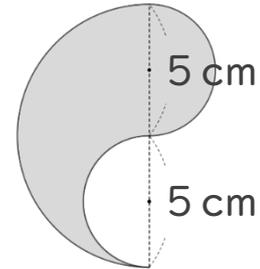
答え： _____

② 円周の長さが25.12cmの円の直径は何cmですか。

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： _____

④ 円周の長さが37.68cm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

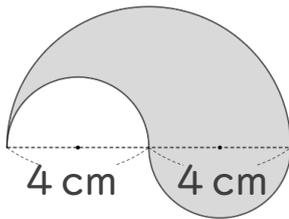


日にち： 月 日

名まえ _____

・ 次の問いに答えましょう。

- ① 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 **8** cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 8 \times 3.14 \\ & = 25.12 \end{aligned}$$

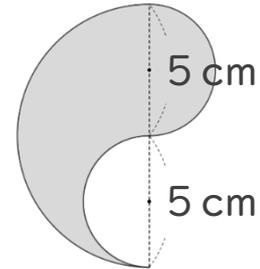
答え：25.12 cm

- ② 円周の長さが25.12cmの円の直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 25.12 \div 3.14 \\ & = 8 \end{aligned}$$

答え：8 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 **10** cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 10 \times 3.14 \\ & = 31.4 \end{aligned}$$

答え：31.4 cm

- ④ 円周の長さが37.68cmの円の半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 37.68 \div 3.14 \\ & = 12 \\ & 12 \div 2 = 6 \end{aligned}$$

答え：6 cm

