



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

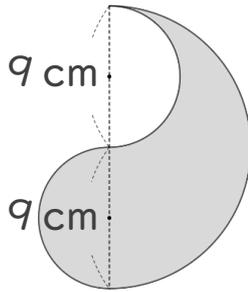


日にち： 月 日

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：

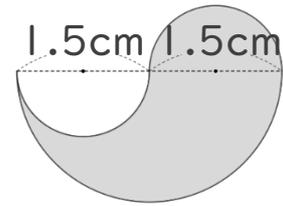
答え： _____

② 円周の長さが47.1cm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

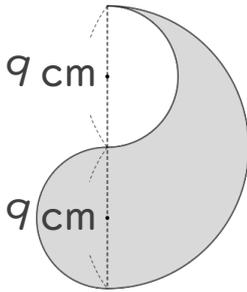


日にち： 月 日

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 **18 cm**

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

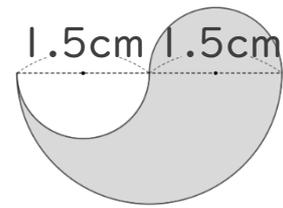
答え：56.52 cm

- 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 **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

