



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

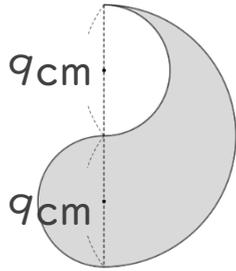


日にち： 月 日

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：

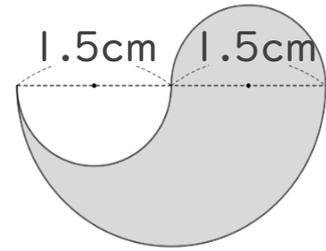
答え： _____

② 円周の長さが47.1cmの円の直径は何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

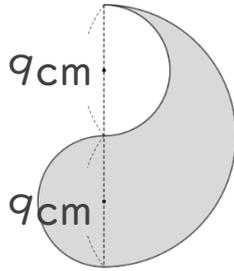


日にち： 月 日

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 18 cm

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

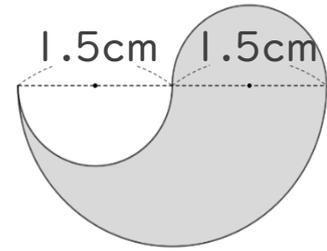
答え： 56.52 cm

② 円周の長さが 47.1 cm 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 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 43.96 cm 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