



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

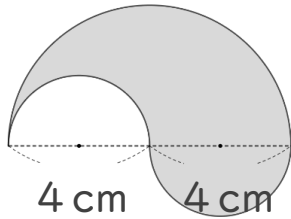


日にち： 月 日

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：

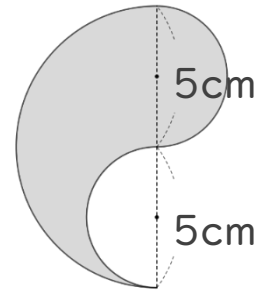
答え： _____

② 円周の長さが25.12cm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

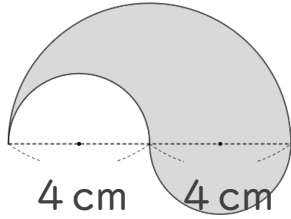


日にち： 月 日

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 8 cm

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

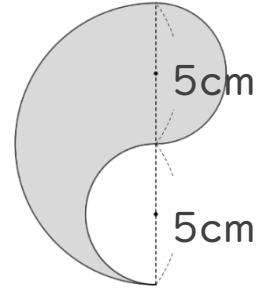
答え： 25.12 cm

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 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