

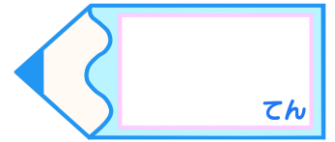


正多角形と
円周の長さ12

● たましい形の
長さの計算の工夫

16

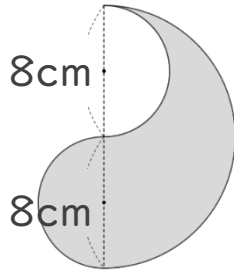
目指せ75点!



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：

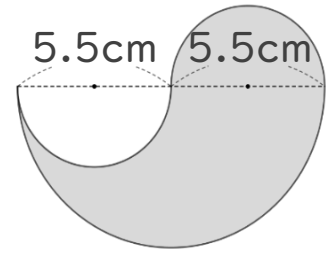
答え： _____

② 円周の長さが25.12cmの円の半径は何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40.82cmの円の直径は何cmですか。

式：

答え： _____

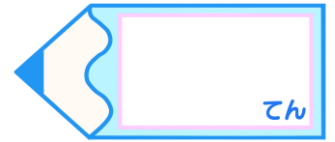


正多角形と
円周の長さ12

● たましい形の
長さの計算の工夫

16

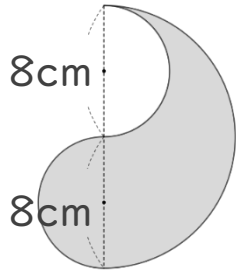
目指せ75点!



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。

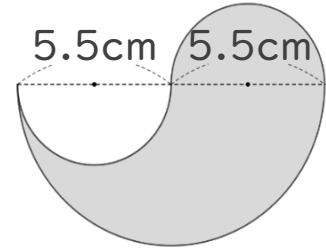


大きい円の直径は 16 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 16 \times 3.14 \\ & = 50.24 \end{aligned}$$

答え：50.24 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 11 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 11 \times 3.14 \\ & = 34.54 \end{aligned}$$

答え：34.54 cm

② 円周の長さが25.12cmの円の半径は何cmですか。

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

$$8 \div 2 = 4$$

答え：4 cm

④ 円周の長さが40.82cmの円の直径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 40.82 \div 3.14 \\ & = 13 \end{aligned}$$

答え：13 cm