



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

15

目指せ75点!



名まえ

・ 次の問いに答えなさい。(各25点)

① 円周の長さが62.8cmの円の
直径は何cmですか。

式：

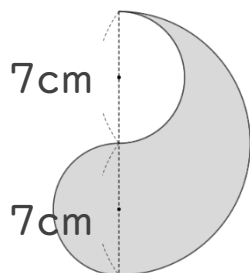
答え：

③ 円周の長さが12.56cmの円の
半径は何cmですか。

式：

答え：

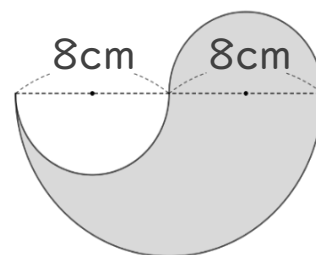
② 図の色を塗った部分の周りの
長さを求めましょう。



式：

答え：

④ 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：



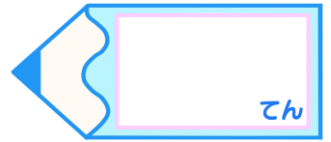


正多角形と
円周の長さ12

● たましい形の
長さの計算の工夫

15

目指せ75点!



名まえ

・ 次の問いに答えなさい。(各25点)

- ① 円周の長さが62.8cmの円の
直径は何cmですか。

$$\text{式： } 62.8 \div 3.14 \\ = 20$$

答え： 20 cm

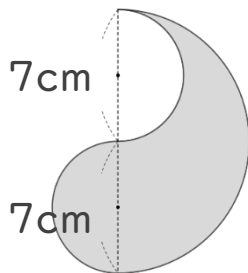
- ③ 円周の長さが12.56cmの円の
半径は何cmですか。

$$\text{式： } 12.56 \div 3.14 \\ = 4$$

$$4 \div 2 = 2$$

答え： 2 cm

- ② 図の色を塗った部分の周りの
長さを求めましょう。

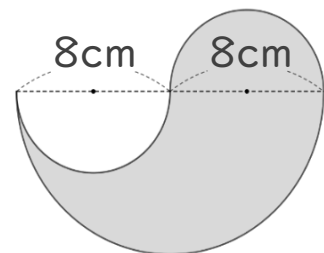


大きい円の直径は 14 cm

$$\text{式： } 14 \times 3.14 \\ = 43.96$$

答え： 53.96 cm

- ④ 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

$$\text{式： } 16 \times 3.14 \\ = 50.24$$

答え： 50.24 cm

