



正多角形と
円周の長さ9

● 半円の周りの長さ

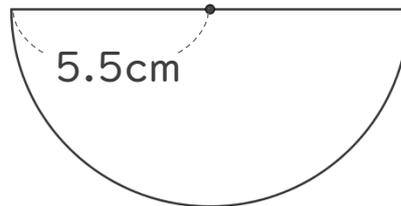
16

めざせ75点!



名まえ _____

① 次の図の周りの長さを求めましょう。(50点)



式：

答え： _____

② 円周の長さが59.66cmの円の半径は何cmですか。(25点)

式：

答え： _____

③ 円周の長さが15.7cmの円の直径は何cmですか。(25点)

式：

答え： _____



正多角形と
円周の長さ 9
半円の周りの長さ

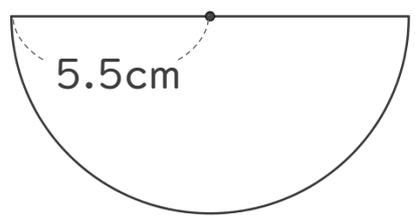
16

めざせ75点!



名まえ

① 次の図の周りの長さを求めましょう。(50点)



円の直径は 11 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 11 \times 3.14 = 34.54 \\ & 34.54 \div 2 = 17.27 \\ & 17.27 + 11 = 28.27 \end{aligned}$$

答え： 28.27 cm

② 円周の長さが59.66cmの円の半径は何cmですか。(25点)

$$\begin{aligned} \text{式：} & 59.66 \div 3.14 \\ & = 19 \\ & 19 \div 2 = 9.5 \end{aligned}$$

答え： 9.5 cm

③ 円周の長さが15.7cmの円の直径は何cmですか。(25点)

$$\begin{aligned} \text{式：} & 15.7 \div 3.14 \\ & = 5 \end{aligned}$$

答え： 5 cm