

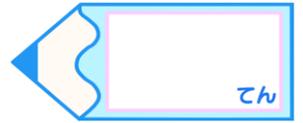


正多角形と 円周の長さ 8

● 円周から
直径・半径を求める

15

めざせ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40.82cmの円の直径は何cmですか。

式：

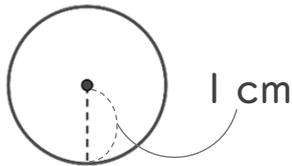
答え： _____

③ 直径5cmの円の円周の長さを求めましょう。

式：

答え： _____

② 次の円の、円周の長さを求めましょう。



式：

答え： _____

④ 円周の長さが34.54cmの円の半径は何cmですか。

式：

答え： _____



正多角形と 円周の長さ8

● 円周から
直径・半径を求める

15

めざせ75点!



名まえ

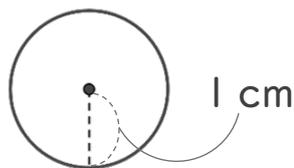
・次の問いに答えなさい。(各25点)

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

② 次の円の、円周の長さを求めましょう。



円の直径は 2 cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 2 \times 3.14 \\ & = 6.28 \end{aligned}$$

答え： 6.28 cm

③ 直径5cmの円の円周の長さを求めましょう。

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

答え： 15.7 cm

④ 円周の長さが34.54cmの円の半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 34.54 \div 3.14 \\ & = 11 \\ & 11 \div 2 = 5.5 \end{aligned}$$

答え： 5.5 cm

