

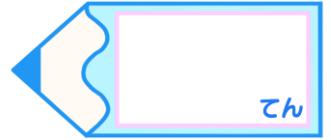


正多角形と
円周の長さ8

● 円周から
直径・半径を求める

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：

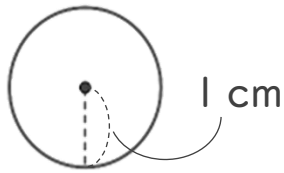
答え：

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

目指せ75点!



てん

名まえ _____

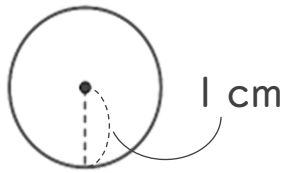
・ 次の問いに答えなさい。(各25点)

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。

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

$$11 \div 2 = 5.5$$

答え：5.5 cm