

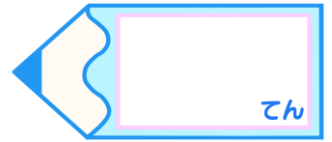


正多角形と 円周の長さ8

● 円周から
直径・半径を求める

16

目指せ75点!



名まえ _____

・ 次の問いに答えなさい。

① 円周の長さが28.26cmの円の
半径は何cmですか。

式：

答え： _____

② 円周の長さが34.54cmの円の
直径は何cmですか。

式：

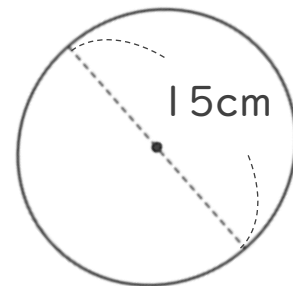
答え： _____

③ 半径7cmの円の円周の長さ
を求めましょう。

式：

答え： _____

④ 次の円の、円周の長さを求め
ましょう。



式：

答え： _____

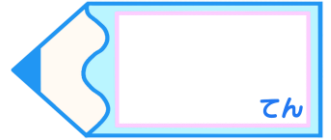


正多角形と 円周の長さ8

● 円周から
直径・半径を求める

16

目指せ75点!



名まえ

・ 次の問いに答えなさい。

① 円周の長さが28.26cmの円の
半径は何cmですか。

$$\begin{aligned} \text{式：} & 28.26 \div 3.14 \\ & = 9 \\ & 9 \div 2 = 4.5 \end{aligned}$$

答え：4.5 cm

② 円周の長さが34.54cmの円の
直径は何cmですか。

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

答え：11 cm

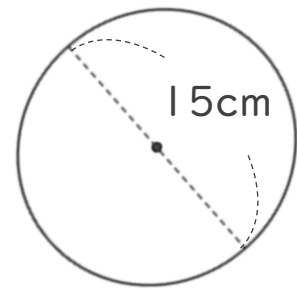
③ 半径7cmの円の円周の長さ
を求めましょう。

円の直径は14cm

$$\begin{aligned} \text{式：} & 14 \times 3.14 \\ & = 43.96 \end{aligned}$$

答え：43.96 cm

④ 次の円の、円周の長さを求め
ましょう。



$$\begin{aligned} \text{式：} & 15 \times 3.14 \\ & = 47.1 \end{aligned}$$

答え：47.1 cm