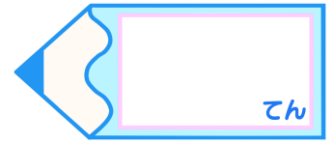




正多角形と  
円周の長さ 18 **15**  
◎ 円周の文章問題

目指せ100点!



名まえ \_\_\_\_\_

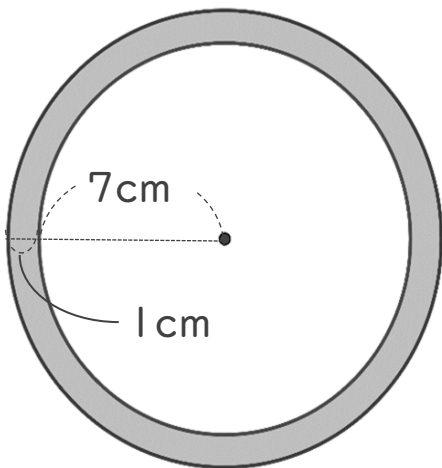
・ 次の問いに答えなさい。(各50点)

① まわりの長さが12mの円の形をした砂場があります。この砂場の直径は約何mですか。答えは四捨五入して $\frac{1}{10}$ の位までのがい数で答えなさい。

式：

答え： \_\_\_\_\_

② 次の図の色を塗った部分の周りの長さを求めましょう。



式：

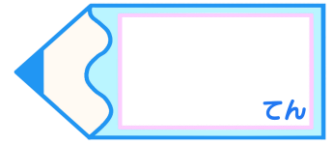
答え： \_\_\_\_\_



正多角形と  
円周の長さ 18 15

◎ 円周の文章問題

目指せ100点!



名まえ

・ 次の問いに答えなさい。(各50点)

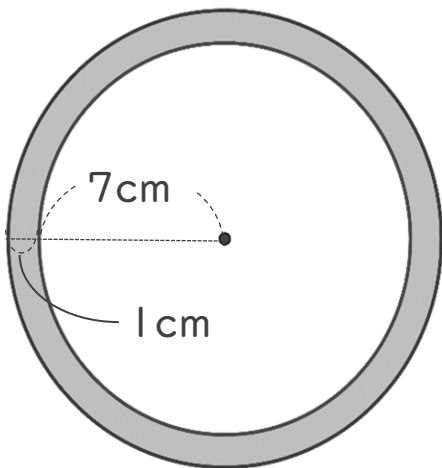
- ① まわりの長さが12mの円の形をした砂場があります。この砂場の直径は約何mですか。答えは四捨五入して  $\frac{1}{10}$  の位までのがい数で答えなさい。

$$\text{式： } 12 \div 3.14 = 3.82\dots$$

$$3.82\dots \rightarrow 3.8$$

答え： 約 3.8 m

- ② 次の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

小さい円の直径は 14 cm

$$\begin{aligned} \text{式： } & 16 \times 3.14 + 14 \times 3.14 \\ & = (16 + 14) \times 3.14 \\ & = 30 \times 3.14 \\ & = 94.2 \end{aligned}$$

答え： 94.2 cm