



正多角形と  
円周の長さ 18 12  
◎ 円周の文章問題

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

・ 次の問いに答えなさい。

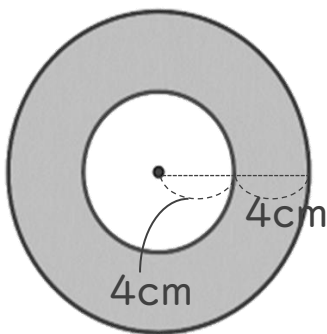
① まわりの長さが4.082mの木があります。木の直径は何mですか。

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

12

◎ 円周の文章問題

日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

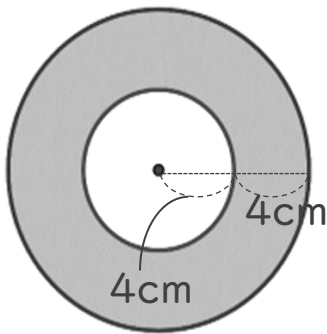
・ 次の問いに答えなさい。

① まわりの長さが4.082mの木があります。木の直径は何mですか。

$$\text{式： } 4.082 \div 3.14 = 1.3$$

答え： 1.3 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 8 cm

$$\begin{aligned} \text{式： } & 16 \times 3.14 + 8 \times 3.14 \\ & = (16 + 8) \times 3.14 \\ & = 24 \times 3.14 \\ & = 75.36 \end{aligned}$$

答え： 75.36 cm

