



正多角形と 円周の長さ8

● 円周から
直径・半径を求める

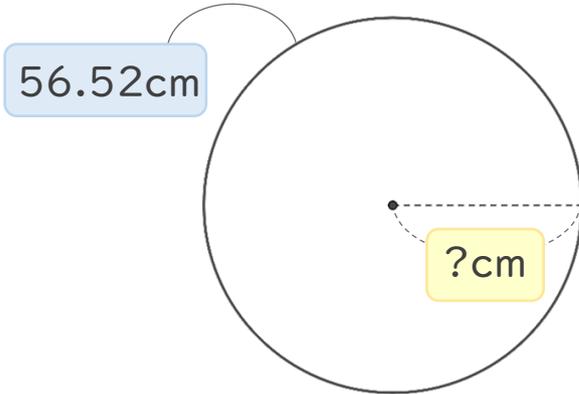


日にち： 月 日

名まえ _____

・次の問いに答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

① 円周の長さが56.52cmの円の半径は何cmですか。



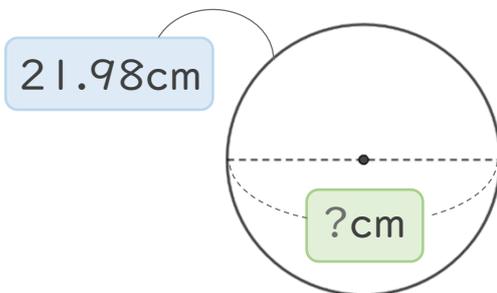
まず **直径** を求めましょう。

$$\text{式： } 56.52 \div 3.14 =$$

半径 は、**直径** の半分の長さです。

答え： _____

② 円周の長さが21.98cmの円の直径は何cmですか。



直径 は、
円周の長さ $\div 3.14$ で
求めます。

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

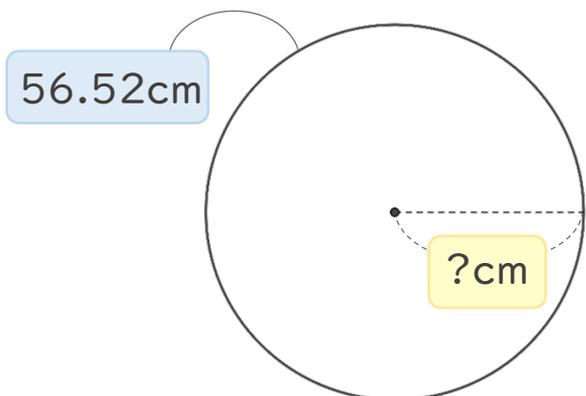


日にち： 月 日

名まえ _____

・次の問いに答えなさい。(うすい字はなぞりましょう。)

① 円周の長さが56.52cmの円の半径は何cmですか。



まず **直径** を求めましょう。

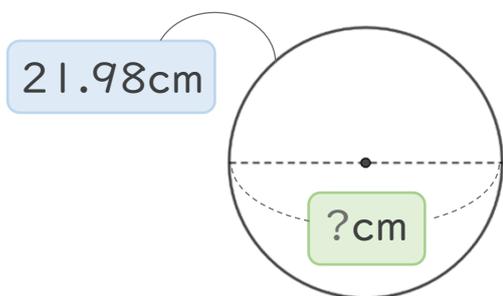
$$\text{式： } 56.52 \div 3.14 = 18$$

半径 は、**直径** の半分の長さです。

$$18 \div 2 = 9$$

答え： 9 cm

② 円周の長さが21.98cmの円の直径は何cmですか。



直径 は、
円周の長さ $\div 3.14$ で
求めます。

$$\text{式： } 21.98 \div 3.14 = 7$$

答え： 7 cm

