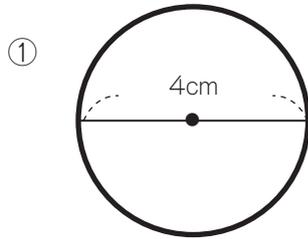


円の面積の公式

円の面積 = 半径 × 半径 × 円周率 (3.14)

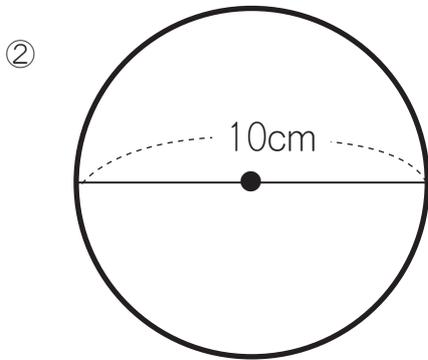
半径がわかれば 円の面積は求められる！！

1. つぎの円の面積を求めなさい。



式 _____

答え _____

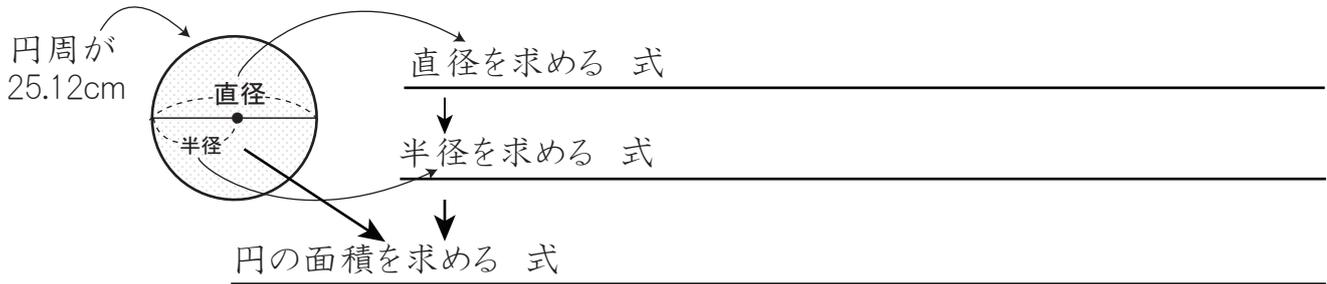


式 _____

答え _____

2. つぎの問題に答えなさい。

- ① 円周が 25.12cmの円があります。この円の面積を求めなさい。
 ※ 円の半径がわかれば、面積は求められる！



答え _____

- ② 半径が2cmの円の面積は、半径が1cmの円の面積の何倍ですか。
 円の面積を求める式をかいて考える。

ア $2 \times 2 \times 3.14 = 4 \times 3.14$ イ $1 \times 1 \times 3.14 = 1 \times 3.14$

ア \div イ = $(4 \times 3.14) \div (1 \times 3.14) = \frac{4 \times 3.14}{1 \times 3.14} =$ 約分して 答え _____