

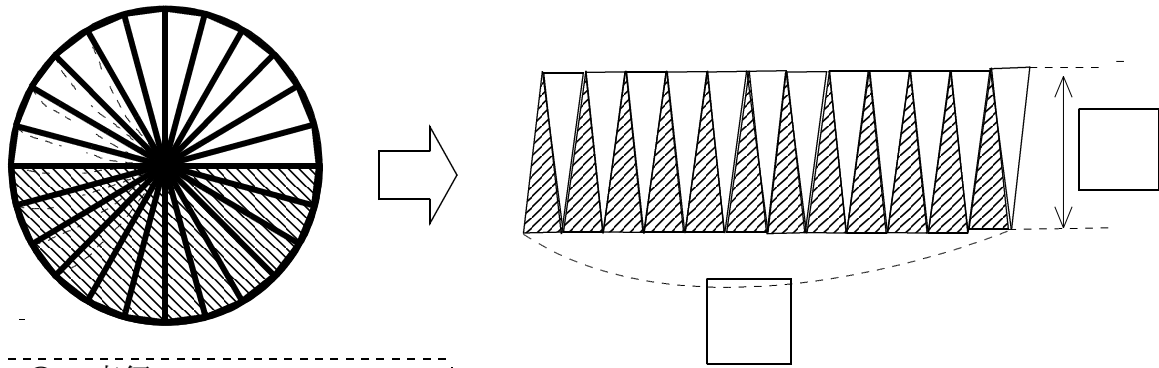
円の面積2 年組()

1 にあてはまることばを書きましょう。

① 円周 = 直径 ×

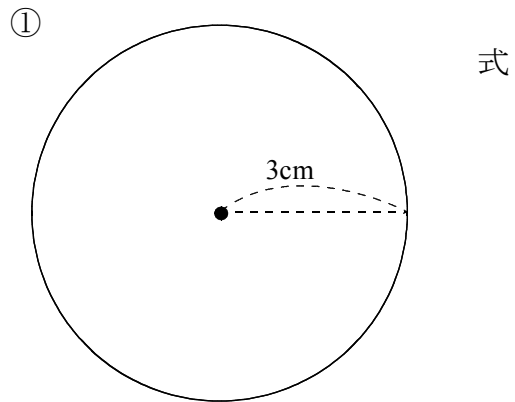
② 円の面積 = × × 円周率

2 まきこさんは、円の面積の求め方を下のような方法で考えました。 にあてはまる長さを、下の から選んで記号を書きましょう

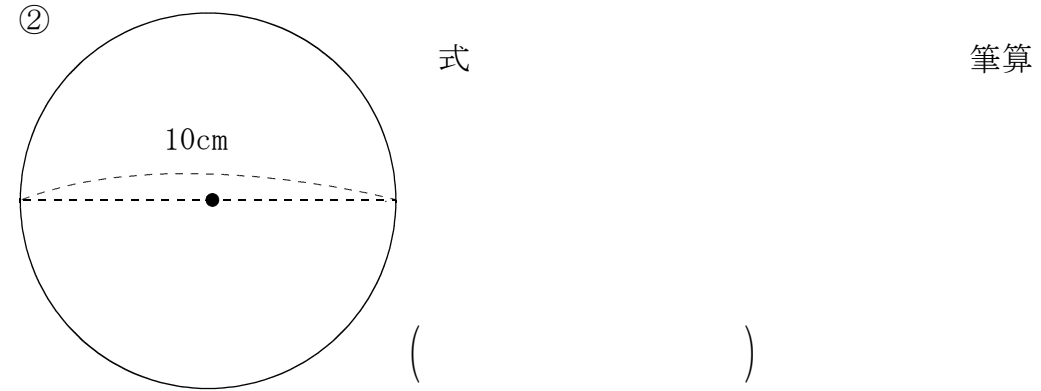


- あ 直径
- い 半径
- う 直径 × 2
- え 円周
- お 半径 × 半径 × 円周率
- か 円周 ÷ 4
- き 円周 ÷ 2

3 次の円の面積を求めましょう。



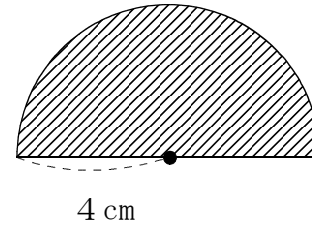
()



()

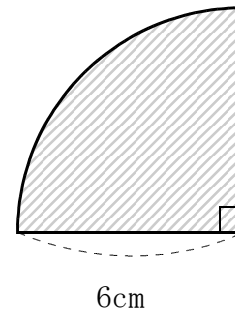
4 しゃ線の部分の面積を求めましょう。 筆算が必要ない場合は示すこと。

① 式 筆算



()

② 式 筆算



()

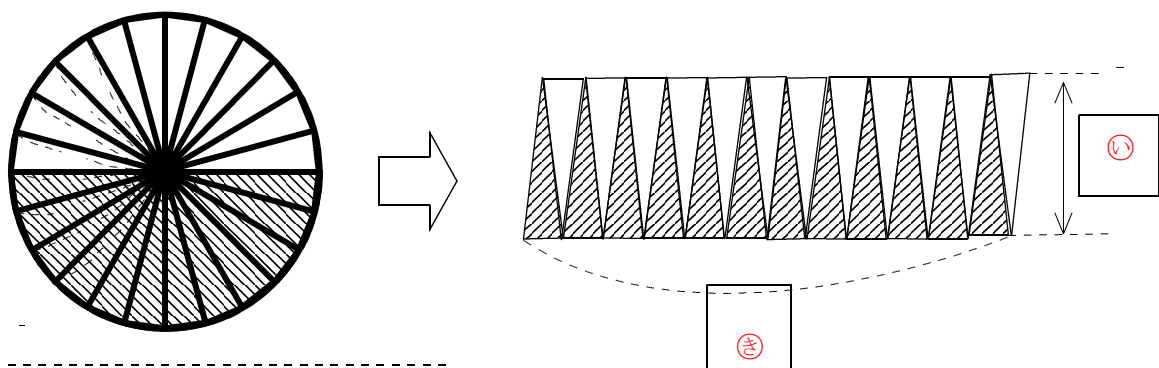
円の面積のまとめ2 (答え)

1 にあてはまることばを書きましょう。

① 円周 = 直径 × 円周率

② 円の面積 = 半径 × 半径 × 円周率

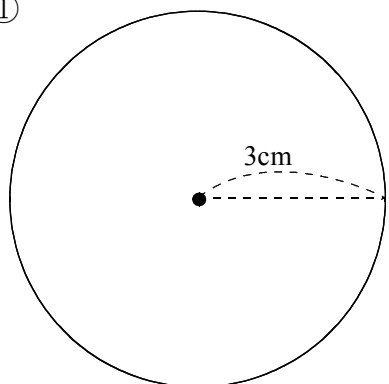
2 まきこさんは、円の面積の求め方を下のような方法で考えました。 にあてはまる長さを、下の から選んで記号を書きましょう



- あ 直径
- i 半径
- u 直径 × 2
- e 円周
- o 半径 × 半径 × 円周率
- ka 円周 ÷ 4
- ki 円周 ÷ 2

3 次の円の面積を求めましょう。

①

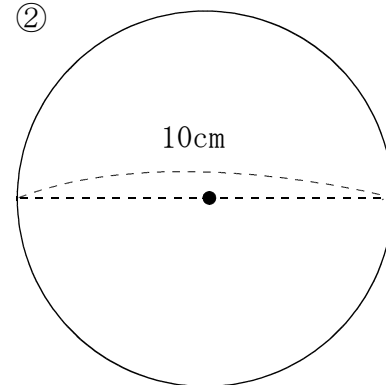


式

$$3 \times 3 \times 3.14 = 28.26$$

(28.26 cm²)

②



式

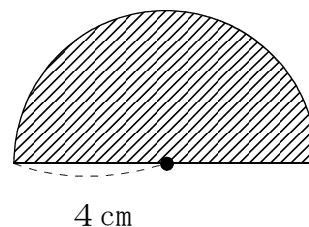
$$5 \times 5 \times 3.14 = 78.5$$

筆算

(78.5 cm²)

4 しゃ線の部分の面積を求めましょう。

①



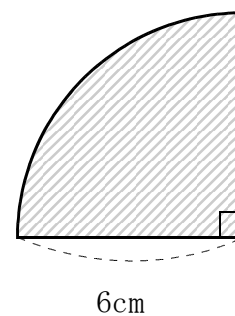
式

$$4 \times 4 \times 3.14 \div 2 = 25.12$$

筆算

(25.12 cm²)

②



式

$$6 \times 6 \times 3.14 \div 4 = 28.26$$

筆算

(28.26 cm²)