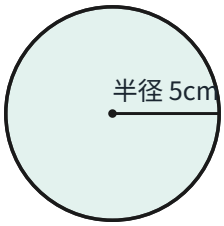
円の面積と円周 まとめ

円周率は 3.14 として計算します。

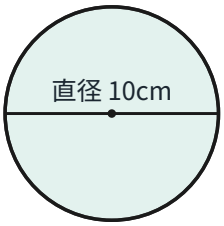
円の面積



円の面積 ＝ 半径 × 半径 × 3.14

れい：5 × 5 × 3.14 ＝ 78.5 cm^2

円周



円周 ＝ 直径 × 3.14

れい：10 × 3.14 ＝ 31.4 cm

ポイント

- 円周率は、円周が直径の何倍かを表す数で、小学校では 3.14 を使います。
- 面積は「半径 × 半径」に、円周は「直径」に 3.14 をかけます。
- 直径がわかっているときは、面積を求める前に ÷ 2 で半径にします。
- 面積のたんいは cm^2、円周のたんいは cm です。