

円の面積の文章題

ひょうじゅん
標準 ②

- 1 半径4mの円形の池があります。この池の面積は何 m^2 ですか。

しき

こたえ

- 2 円周の長さが31.4cmの円があります。この円の半径は何cmですか。また、面積は何 cm^2 ですか。

しき

こたえ

- 3 直径20cmのケーキを、6等分しました。1切れ分の上の面の面積は約何 cm^2 ですか。四捨五入して、一の位までのがい数でもとめましょう。

しき

こたえ

- 4 スプリンクラーが、半径5mの円の形に水をまきます。水がかかる面積は何 m^2 ですか。

しき

こたえ

- 5 半径2mの円形の花だんのまわりに、はば1mの道をつくります。道の面積は何 m^2 ですか。

しき

こたえ

- 6 直径10cmの円の形をしたクッキーと、直径20cmの円の形をしたクッキーがあります。大きいほうの面積は、小さいほうの面積の何倍ですか。

しき

こたえ