

円周を使った問題

ひょうじゆん
標準 ②

- ① 直径が60cmの自転車のタイヤがあります。このタイヤが10回転すると、何m進みますか。

しき

こたえ

- ② ①のタイヤで、942m進むには、タイヤは何回転しますか。

しき

こたえ

- ③ 半径が15mの円形の池があります。この池のまわりを1周すると、何m歩くことになりますか。

しき

こたえ

- ④ 円周が1mの円をかくには、直径を約何cmにすればよいですか。ししゃごにゆう四捨五入して、一の位までのがい数でもとめましょう。

しき

こたえ

- ⑤ 直径20cmの丸いケーキのまわりに、リボンをまきます。むすび目に15cm使うとすると、リボンは何cmいらいますか。

しき

こたえ

- ⑥ 半径5cmの円と、1辺が8cmの正方形では、まわりの長さはどちらが何cm長いですか。

しき

こたえ