

29

円の直径と円周(2) →28へ

年 組 番 名前

練習1 にあてはまることばや数を、下の から選んで書きましょう。

① 円周の長さが直径の何倍になっているかを表す数を といいます。

② 円周率 = 円周 ÷ 直径

③ 円周率は、約 3.14 です。

④ 円周 = 直径 × 3.14

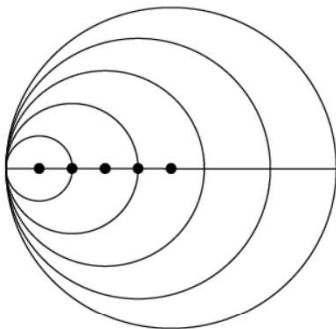
円周 円周率 半径 直径 円 3.14 6.28 1.43

練習2 下の問題に答えましょう。

① グラウンドに直径8mの円をかきたいと思います。まわりの長さは、何mになりますか。
式 $8 \times 3.14 = 25.12$

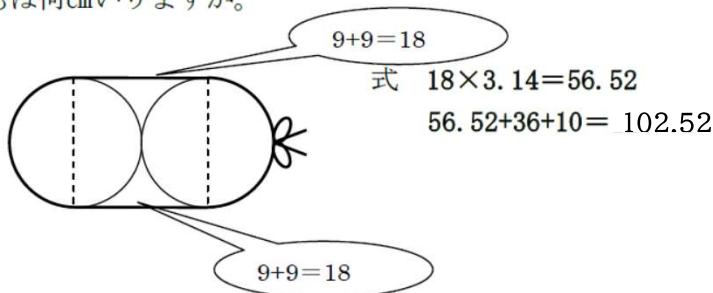
答え 25.12 cm

② 円の直径を1cm、2cm、…と変えていくと、円周は何cmずつ増えますか。



答え 3.14 cm

③ 直径18cmの丸いかん2つを、ひもを1回まわしてくります。結び目に10cm使うとすると、ひもは何cmいらいますか。



答え 102.52cm