

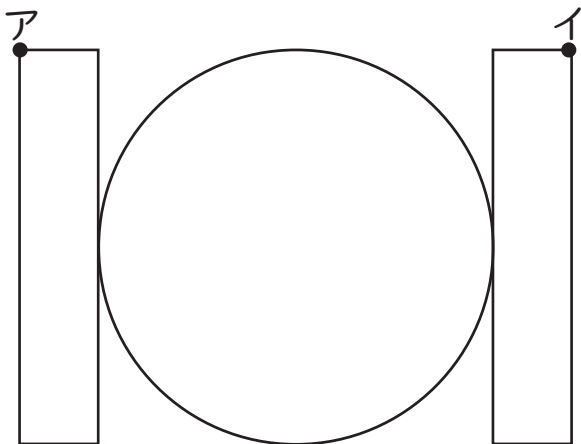


円と球

球の半径と直径 (6)

年 組 名前

1 次の図を見て、問題に答えましょう。



球の直径を調べるために、あつさが6cmの箱を2箱使ってはさんだところ、アからイまで、長さは42cmありました。

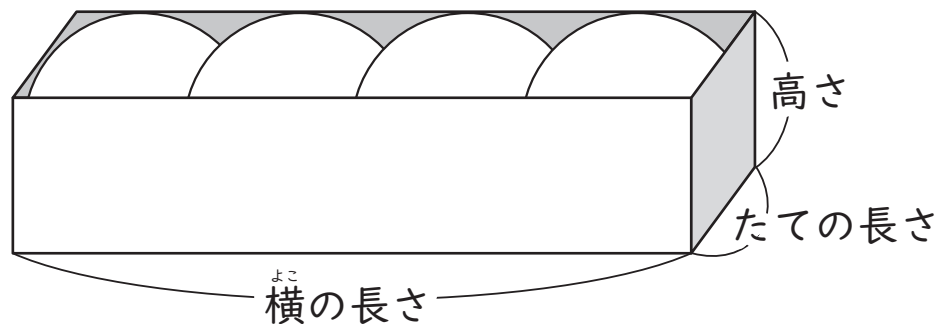
① 球の直径は何cmですか。

()

② 球の半径は何cmですか。

()

2 下の図のように、直径が14cmのボールが4こぴったりと入っている箱があります。



箱のたての長さ、横の長さ、高さはそれぞれ何cmですか。

① たての長さ

()

② 横の長さ

()

③ 高さ

()