

円と球 まとめ

ひょうじゆん
標準 ⑤

1 正しいものに○、まちがっているものに×を書きましょう。

☐ちよっけい はんけい
直径は半径の2倍の長さ。☐ちよっけい
1つの円の直径は何本もひけて、みんな同じ長さ。☐

球を切ると、切り口はいつも同じ大きさの円になる。

☐ちよっけい
円の中の直線でいちばん長いのは直径。☐はんけい 半径10cmの球のちよっけい直径は5cm。☐

球はどこから見ても円に見える。

☐

コンパスは長さをうつしとるのにも使える。

2 □にあてはまる数を書きましょう。

ちよっけい

直径16cmの円の半径は□ cm

はんけい半径9cmの球のちよっけい直径は□ cm3 はんけい半径4cmの円を3こ、よこに一行にくっつけてならべました。はしからはしまでの長さは何cmですか。

こたえ

