

円と球 ×だけ練習②(球の切り口と箱)

はじめのテストで×だった、球の問題

なまえ _____

ひづけ _____

- ・ 答えを書きましょう。図は、あいているところにかいてもよい
- ・ 中心をかって球を切ると、切り口の円のちよっけいは、球と同じです
- ・ ぴったり入るボール（球）のちよっけいは、箱のたて・よこ・高さと同じです

- ① たて・よこ・高さがどれも30cmの箱に、
ボールが1つぴったり入っています。
ボールのはんけいは何cmですか。

 cm

- ② 球を、中心をかるように切りました。
切り口の円のはんけいは7cmです。
球のちよっけいは何cmですか。

 cm

- ③ はんけい6cmのボールが1つ、ぴったり入る
たて・よこ・高さがどれも同じ箱があります。
この箱の高さは何cmですか。

 cm

- ④ ちよっけい20cmの球を、中心をかるように
まっぷたつに切りました。切り口の円の
はんけいは何cmですか。

 cm

- ⑤ たて・よこ・高さがどれも22cmの箱に、
ボールが1つぴったり入っています。
ボールのはんけいは何cmですか。

 cm

- ⑥ はんけい9cmの球を、中心をかるように
まっぷたつに切りました。切り口の円の
ちよっけいは何cmですか。

 cm