

円と球 はじめのテスト

8つのポイントをたしかめよう

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

- ① 点Oを中心とする円のふちの上に、
点Aと点Bがあります。OAは7cmです。
OBは何cmですか。

cm

- ② ちよつけい12cmの円の、
はんけいは何cmですか。

cm

- ③ たて・よこ・高さがどれも18cm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

- ④ コンパスで、ちよつけい10cmの円を
かきます。コンパスを何cmに開けば
よいですか。

cm

- ⑤ はんけい4cmの円を、くつつけて横に4つ
ならべます。左はしの円の中心から、
右はしの円の中心までは何cmですか。

cm

- ⑥ はんけい6cmの球を、中心を通るように
まっぷたつに切りました。切り口の円の
ちよつけいは何cmですか。

cm

- ⑦ ちよつけい24cmの大きな円の中に、同じ
大きさの小さな円が2つ、横にぴったり
入っています。小さな円のはんけいは何cmですか。

cm

- ⑧ はんけい3cmの円を、くつつけて横に3つ
ならべます。はしからはしまでの長さは
何cmですか。

cm

