

円と球 ×だけ練習①(はんけい・ちょっけい・コンパス)

なまえ _____

はじめのテストで×だった、はんけい・ちょっけいの問題

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
- ・ ちょっけいは、中心を通って円のはしからはしまでの長さで、はんけいの2倍です
- ・ 円のふちの点から中心までの長さも、コンパスの開きも、はんけいと同じです

- ① コンパスを4cmに開いて、円をかきました。
かいた円のちょっけいは何cmですか。

cm

- ② ちょっけい20cmの円の、
はんけいは何cmですか。

cm

- ③ 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5cm、ABは8cmです。
三角形OABのまわりの長さは何cmですか。

cm

- ④ はんけい14cmの円の、
ちょっけいは何cmですか。

cm

- ⑤ コンパスで、ちょっけい14cmの円を
かきます。コンパスを何cmに開けば
よいですか。

cm

- ⑥ 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6cmで、三角形OABの
まわりの長さは20cmです。ABは何cmですか。

cm

