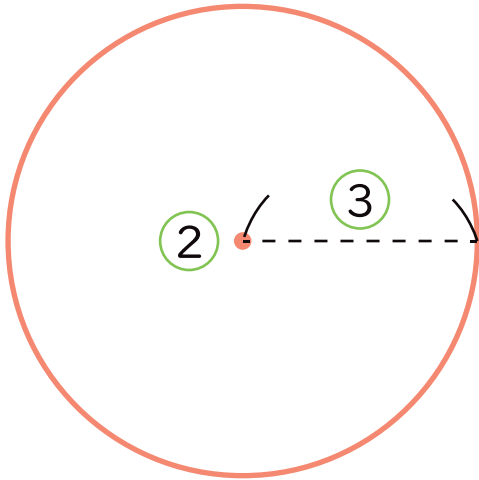




円と球

名前

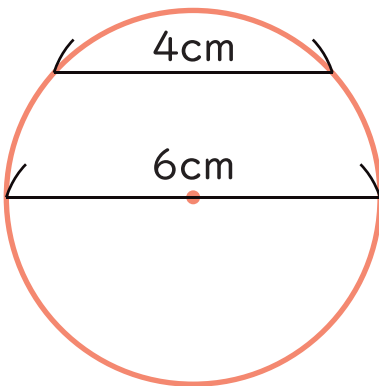
1 にあてはまる言葉をかきましょう。



ある1つの点から、同じ長さにひとまわりかいたまるい形を ① といいます。

円のまん中の点を、円の ②、中心から円のまわりまでひいた直線を円の ③ といいます。

2 下の円をみて、問題に答えましょう。



① 直径は何 cm ですか。

()

② 半径は何 cm ですか。

()

3 にあてはまる数をかきましょう。

① 円の直径は半径の 倍の長さです。

② 直径 8cm の円の半径は cm です。

③ 半径 5cm の円の直径は cm です。



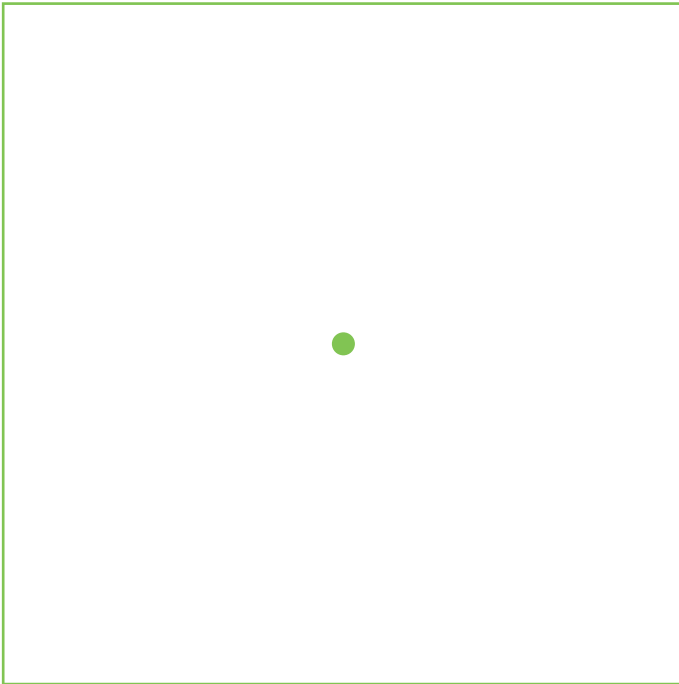
2

円と球

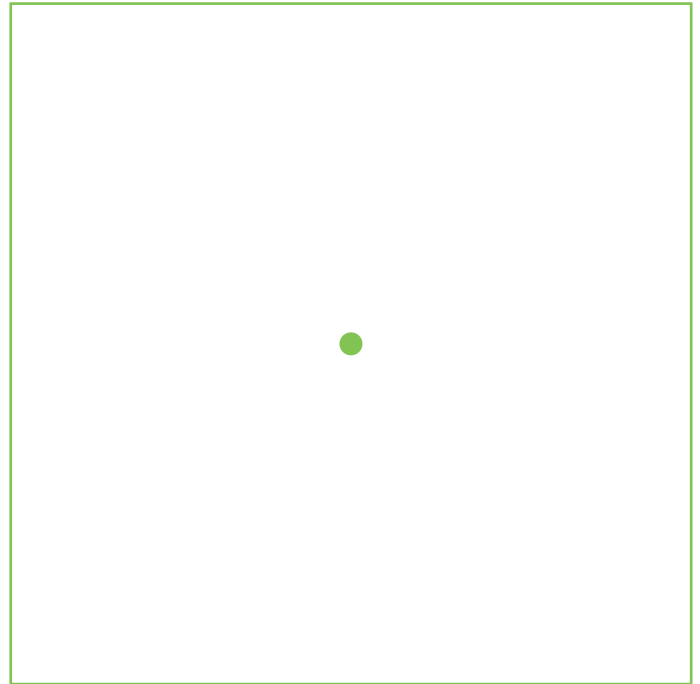
名前

1 つぎの円を、コンパスをつかってかきましょう。

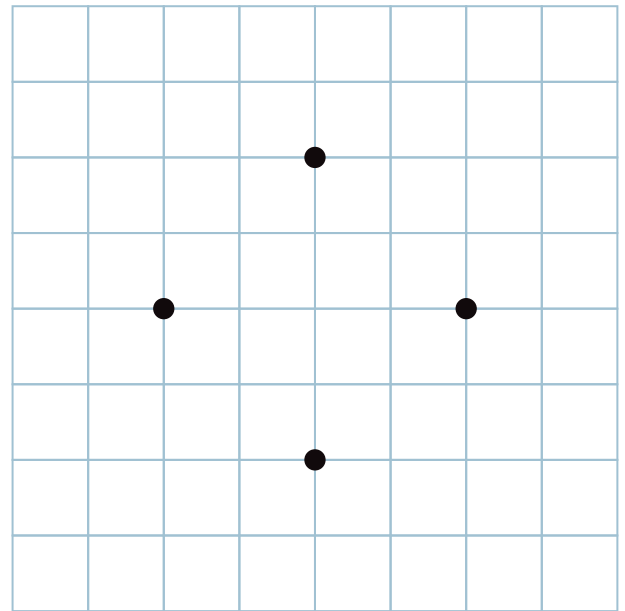
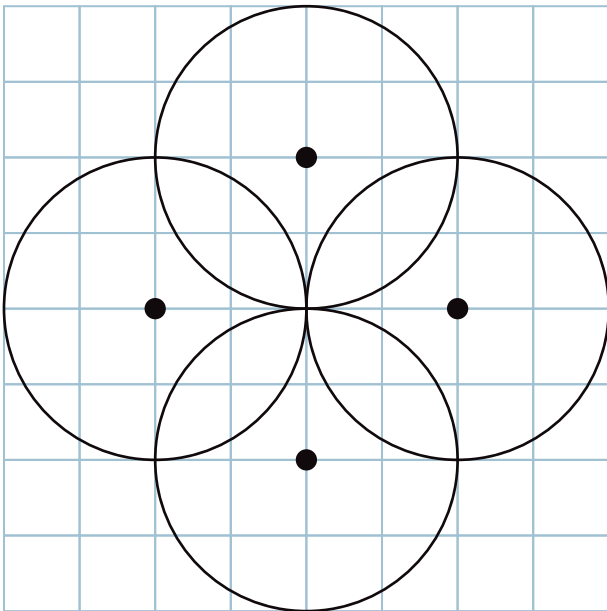
① 直径 6cm の円



② 半径 4cm の円



2 コンパスをつかって、左と同じ図をかきましょう。





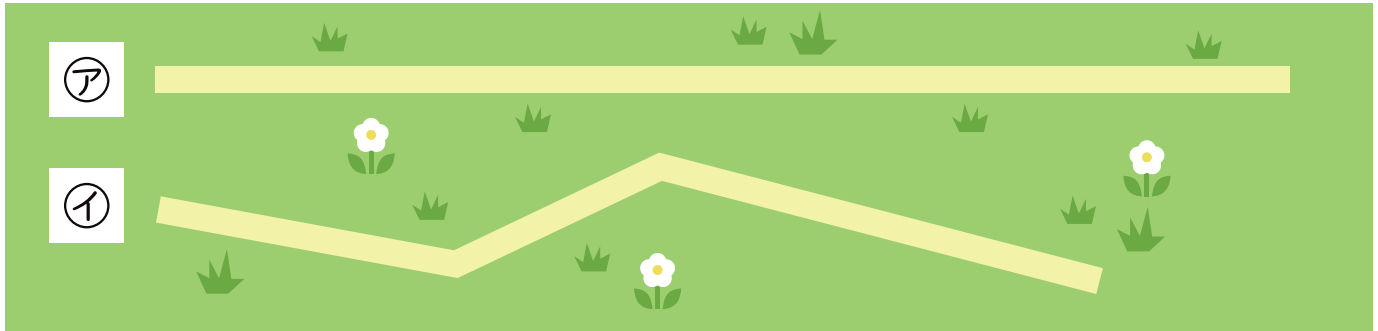
3 円と球

名前

1 どちらの方が長いですか。

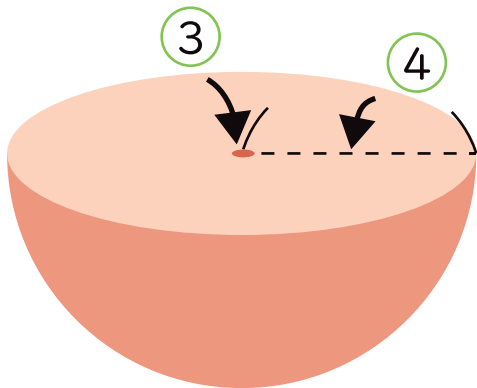
コンパスをつかってくらべましょう。

()



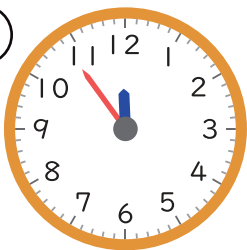
ア

イ

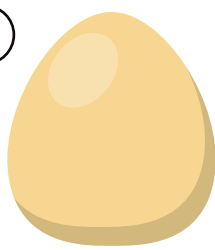
2 にあてはまる言葉をかきましょう。どこからみても円に見えるボールの
ような形を ① といいます。球を半分に切ったとき、その切り口は
 ② になっています。その円の中心が球の ③、円の半径が球の ④ です。

3 ①～④から円の形のもの、球の形のものをえらびましょう。

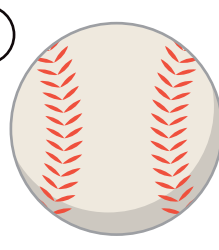
①



②



③



④



円の形 ()

球の形 ()