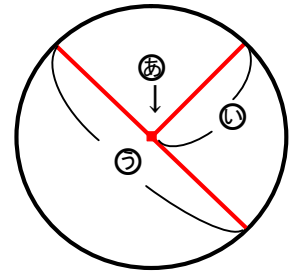


1 円について答えましょう。

(1) 右の図の㉠, ㉡, ㉢ はそれぞれ何というでしょう。

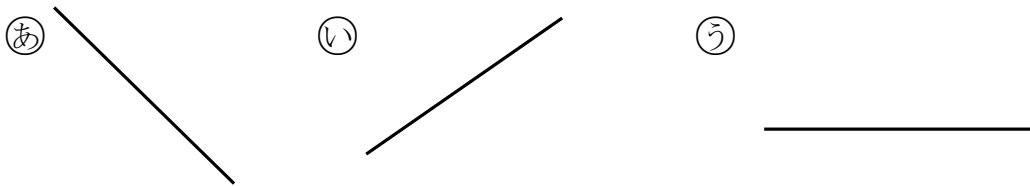


㉠ _____ ㉡ _____

㉢ _____

(2) 円の直径は半径の 倍です。1つの円の半径は 長さです。

2 コンパスを使って、下の直線の長さをくらべ、長いじゆんに記号をかきましょう。



答え _____

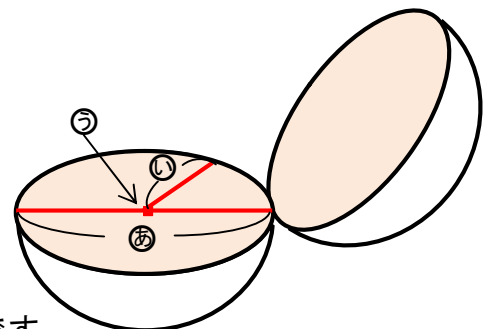
3 直径が4 cmの円をかきましょう。

4 右の図は、球をちょうど半分に切ったものです。次の問いに答えましょう。

(1) ㉠, ㉡, ㉢ はそれぞれ何というでしょう。

㉠ _____ ㉡ _____

㉢ _____

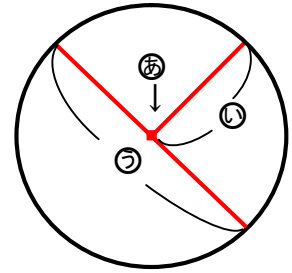


(2) 球は、どこで切っても、切り口の形は です。

小3 算数「円と球」解答・解説

1 円について答えましょう。

(1) 右の図の①, ②, ③ はそれぞれ何というでしょう。



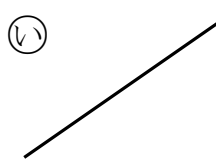
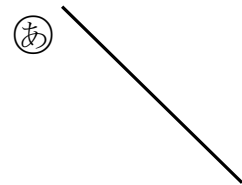
① ちゅうしん 中心

② はんけい 半径

③ ちよっけい 直径

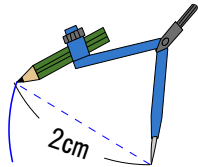
(2) 円の直径は半径の 2 倍です。1つの円の半径は すべて等しい 長さです。

2 コンパスを使って、下の直線の長さをくらべ、長いじゆんに記号をかきましょう。

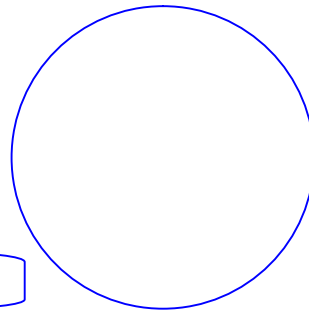


答え ③, ①, ②

3 直径が4cmの円をかきましょう。



半径が2cmの円をかきます。



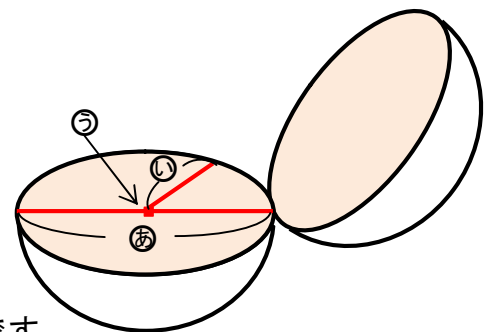
4 右の図は、球をちょうど半分に切ったものです。次の問いに答えましょう。

(1) ①, ②, ③ はそれぞれ何というでしょう。

① 直径

② 半径

③ 中心



(2) 球は、どこで切っても、切り口の形は 円 です。