

3年

算数

まるい形を調べる

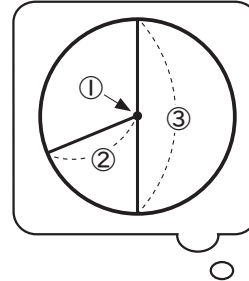
3年

組

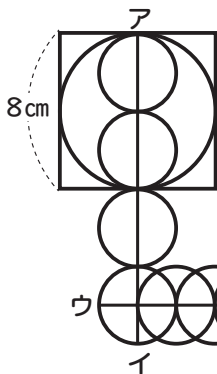
名前

①円について①～③の()に当てはまる言葉を書きましょう。

- ①円のまん中の点を()と言います。
 ②その点から円のまわりまで引いた線を()と言います。
 ③中心を通るように円のまわりからまわりまで引いた線を()と言い、その長さは()の2倍です。



②下の図を見て、①～④の()に当てはまる数を書きましょう。



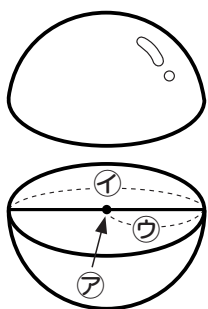
- ①大きな円の直径は() cmです。
 ②小さな円の半径は() cmです。
 ③直線アイの長さは() cmです。
 ④直線ウエの長さは() cmです。

※小さな円はすべて同じ大きさです。

小さな円の半径と直径がわかると、直線の長さがわかるね。



③下の図を見て、①～③の()に当てはまる言葉を書きましょう。



- ①ボールのようにどこから見ても円に見える形を()と言います。
 ②球はどこを切っても()になります。
 ③球を半分に切ったとき、切り口のアを球の()、イを球の()、ウを()の()と言います。

③球を半分に切ったとき、切り口のアを球の()、

イを球の()、

ウを()の()と言います。

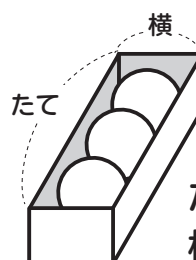
半分に切ったときの切り口がもっとも大きいよ。



④①②の円をかくには、コンパスのはばを何cmに開けばよいでしょう。

- ①直径 8 cm の円 () cm
 ②1 辺が 10 cm の正方形の中にちょうど入る円 () cm

⑤半径 3 cm のボールがたてに 3 こぴったり入る箱のたてと横の長さは、それぞれ何cmですか。



たて () cm
 横 () cm

ボールの直径は？

