

3年

算数

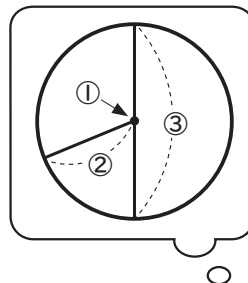
まるい形を調べる

3年 組

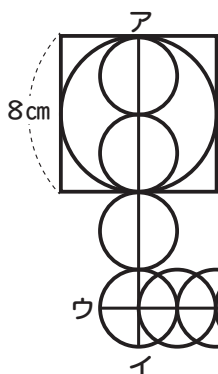
名前

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(中心)と言います。
- ②その点から円のまわりまで引いた線を(半径)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(直径)と言い、その長さは(半径)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。



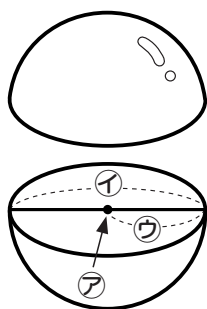
- ①大きな円の直径は(8)cmです。
- ②小さな円の半径は(2)cmです。
- ③直線アイの長さは(16)cmです。
- ④直線ウエの長さは(18)cmです。

※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(球)と言います。
- ②球はどこを切っても(円)になります。

- ③球を半分に切ったとき、切り口のアを球の(中心)、イを球の(直径)、ウを(球)の(半径)と言います。

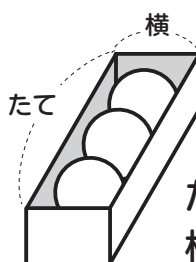
半分に切ったときの切り口がもっとも大きいよ。



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 (4) cm
- ②1 辺が 10 cm の正方形の中にちょうど入る円 (5) 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 (18) cm
横 (6) cm

ボールの直径は？

