



12

円と球

球

(基本)

名前

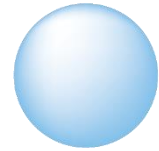
月 日

1 次の ( ) にあてはまる言葉を書き入れましょう。

右の図のように、どこから見ても円に見える形を

( ) といいます。そして、その切り口は

どこでも ( ) になります。

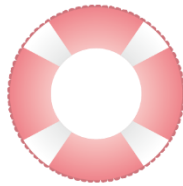


2 次の㉗～㉙の中から、球であるものを一つ選びましょう。

㉗



㉘



㉙



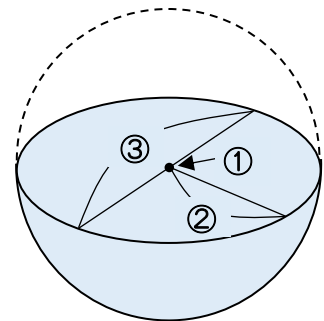
答え：( )

3 次の図の①～③にあてはまる言葉を書きましょう。

球を半分に切ったとき、その切り口

の円の中心、半径、直径を、それぞれ

球の (①)、球の (②)、球の (③) といいます。



答え ① ( ) ② ( ) ③ ( )

名前

月 日



4 次の ( ) にあてはまる数を書き入れましょう。

- ① 半径が 8 cm の球の直径の長さは ( ) cm です。
- ② 直径が 20cm の球の半径の長さは ( ) cm です。

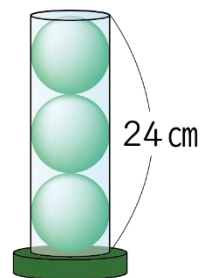
5 図のように、同じ大きさのボールが3こ、つつの中に入っています。

- ① ボールの直径は何 cm でしょうか。

答え：( ) cm

- ② ボールの半径は何 cm でしょうか。

答え：( ) cm



6 図のように、半径が 5 cm のボール6こがぴったりと入っている箱はこがあります。

- ① 箱の高さの長さであるアは何 cm でしょうか。

答え：( ) cm

- ② 箱のよこの長さであるイは何 cm でしょうか。

答え：( ) cm

