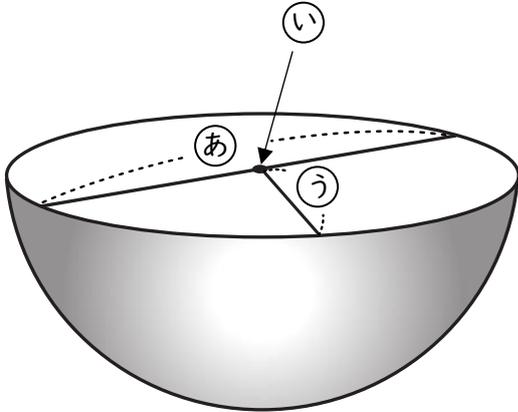


# 円と球4

(球の問題)

年 組 名前( )

(1) 球を半分に切ったとき、次の部分は何といいますか。

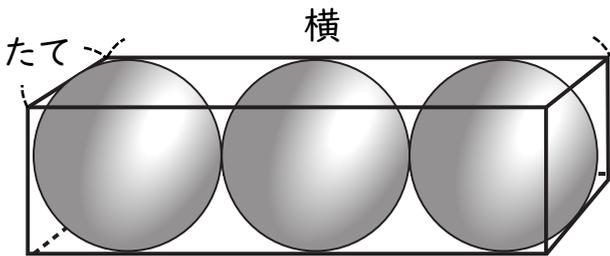


あ \_\_\_\_\_

い \_\_\_\_\_

う \_\_\_\_\_

(2) 下のように、半径6cmのボールがぴったり入っている箱があります。この箱のたての長さや横の長さはそれぞれ何cmですか。



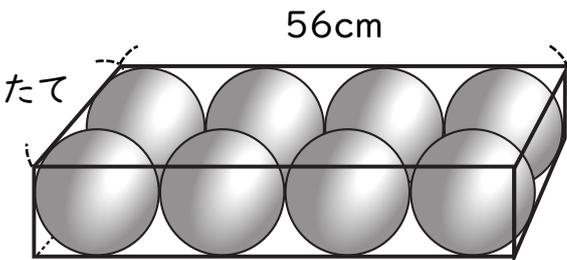
たて 式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

横 式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

(3) 下のように、同じ大きさのボールが8こぴったり入っている箱があります。ボールの半径と直径は何cmですか。また、箱のたての長さは何cmですか。



半径 式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

直径 式 \_\_\_\_\_

答え \_\_\_\_\_

箱のたて 式 \_\_\_\_\_

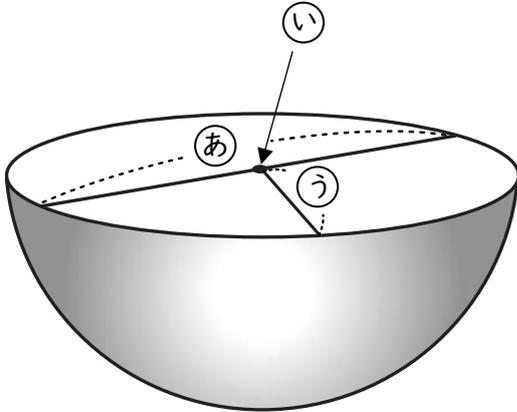
答え \_\_\_\_\_

# 円と球4

(球の問題)

年 組 名前( )

(1) 球を半分に切ったとき、次の部分は何といいますか。

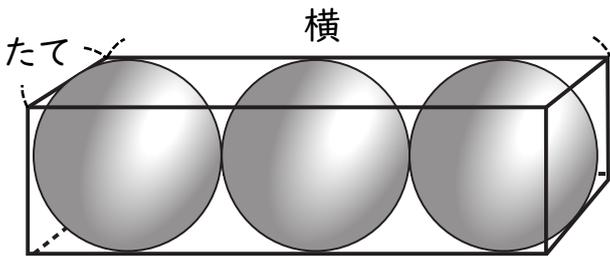


あ 直けい

い 中心

う 半けい

(2) 下のように、半径6cmのボールがぴったり入っている箱があります。この箱のたての長さや横の長さはそれぞれ何cmですか。



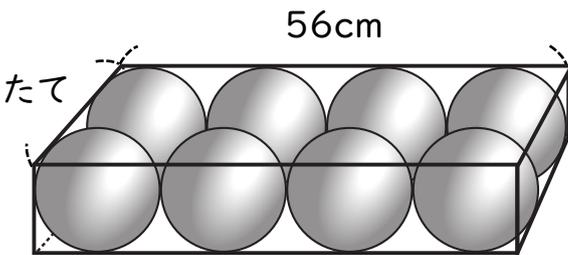
たて 式  $6 \times 2 = 12$

答え 12cm

横 式  $6 \times 6 = 30$

答え 30cm

(3) 下のように、同じ大きさのボールが8こぴったり入っている箱があります。ボールの半径と直径は何cmですか。また、箱のたての長さは何cmですか。



半径 式  $56 \div 8 = 7$

答え 7cm

直径 式  $7 \times 2 = 14$

答え 14cm

箱のたて 式  $14 \times 2 = 28$

答え 28cm