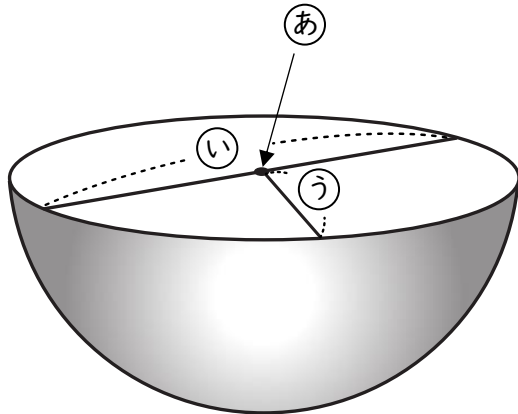


円と球2

(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。

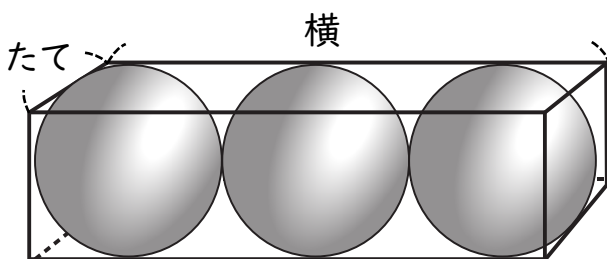


あ _____

い _____

う _____

(2) 下のように、半径5cm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。



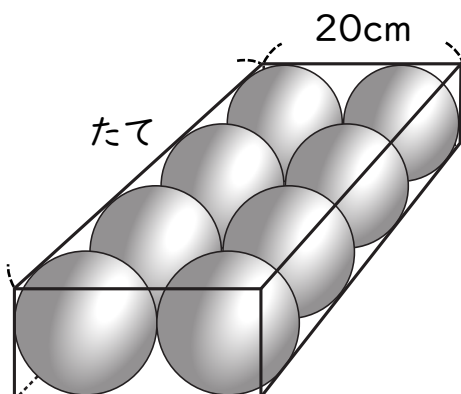
たて 式 _____

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 _____

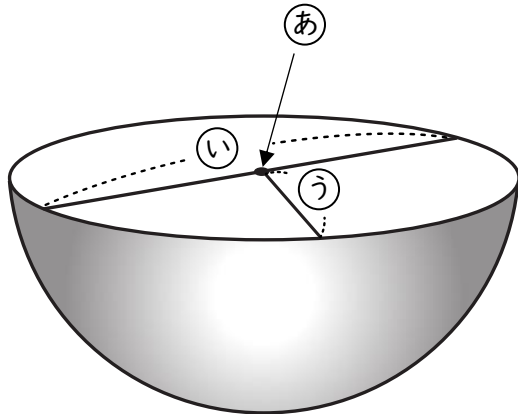
答え _____

円と球2

(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。

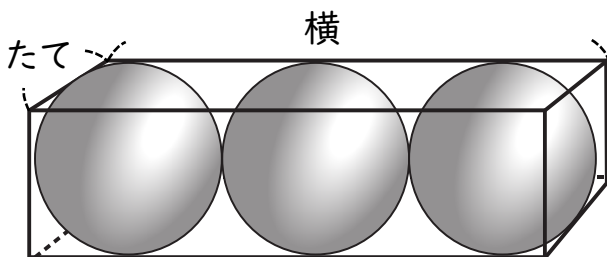


① 中心

② 直けい

③ 半けい

(2) 下のように、半径5cm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。



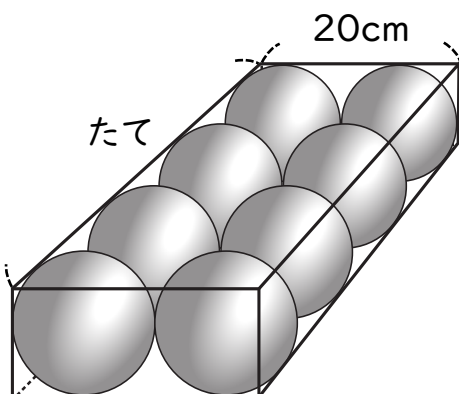
たて 式 $5 \times 2 = 10$

答え 10cm

横 式 $5 \times 6 = 30$

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 $20 \div 4 = 5$

答え 5cm

直径 式 $5 \times 2 = 10$

答え 10cm

箱のたて 式 $10 \times 4 = 40$

答え 40cm