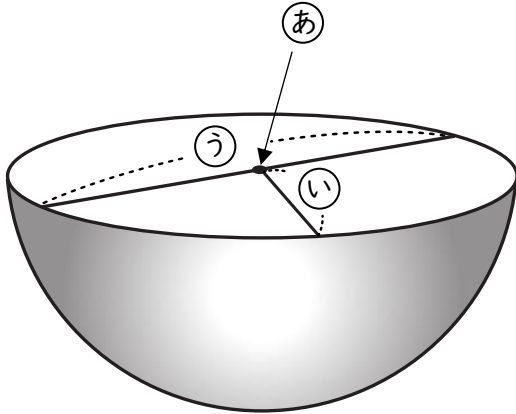


円と球6

(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。

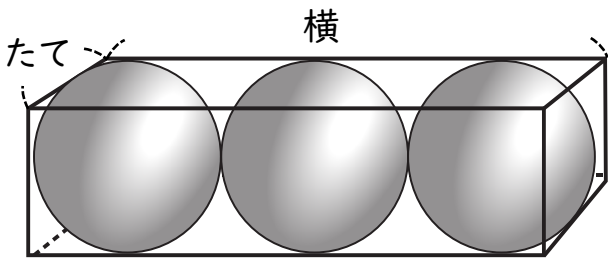


あ _____

い _____

う _____

(2) 下のように、半径2cm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。



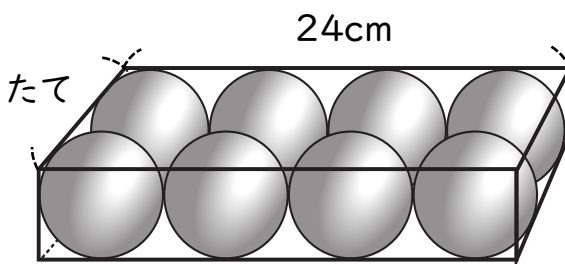
たて 式 _____

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 _____

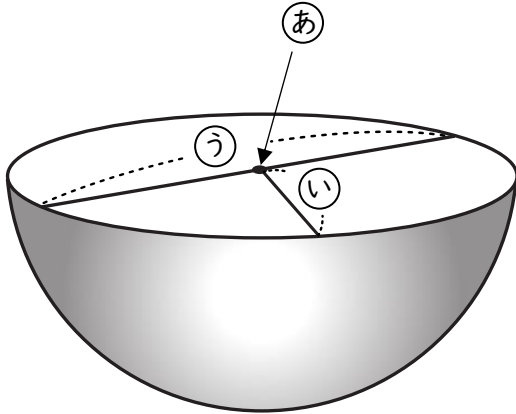
答え _____

円と球6

(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。

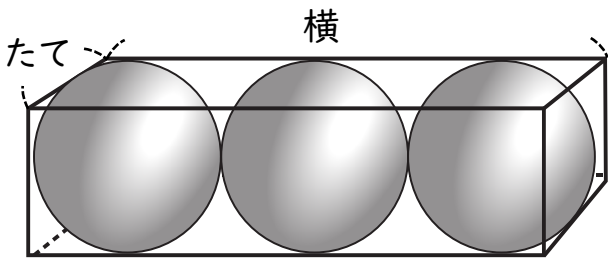


あ 中心

い 半けい

う 直けい

(2) 下のように、半径2cm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。



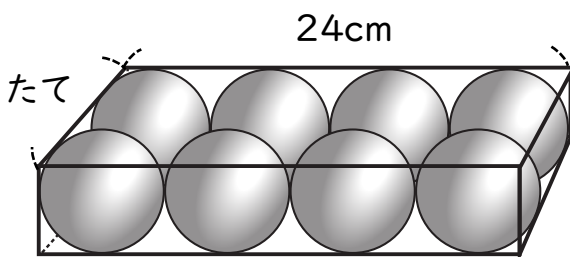
たて 式 $2 \times 2 = 4$

答え 4cm

横 式 $4 \times 6 = 24$

答え 24cm

(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 $24 \div 8 = 3$

答え 3cm

直径 式 $3 \times 2 = 6$

答え 6cm

箱のたて 式 $6 \times 2 = 12$

答え 12cm