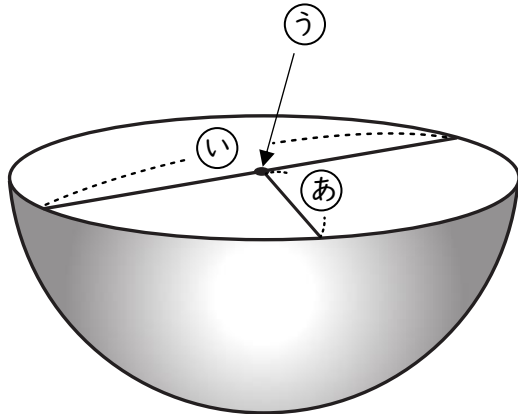


円と球5

(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。

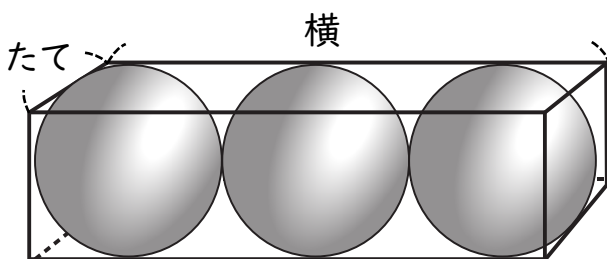


あ _____

い _____

う _____

(2) 下のように、半径10cm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。



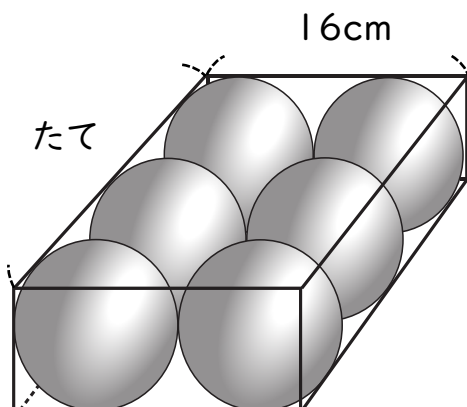
たて 式 _____

答え _____

横 式 _____

答え _____

(3) 下のように、同じ大きさのボールが6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 _____

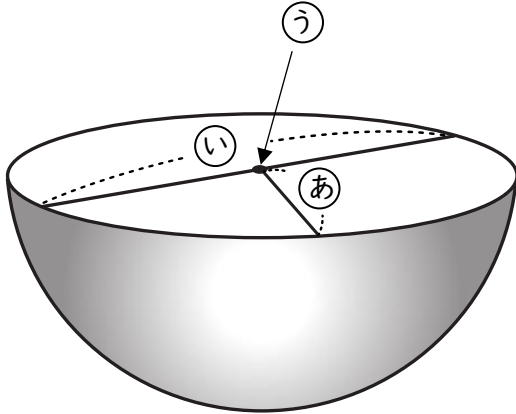
答え _____

円と球5

(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。

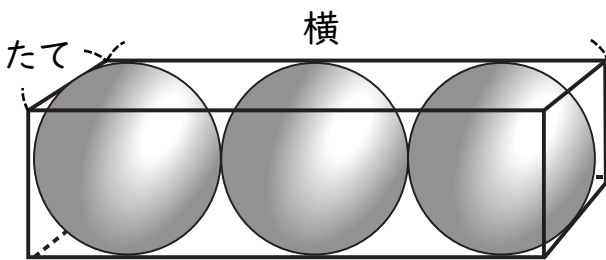


あ 半けい

い 直けい

う 中心

(2) 下のように、半径10cm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。



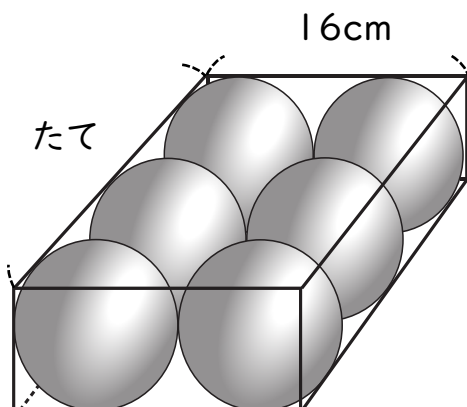
たて 式 $10 \times 2 = 20$

答え 20cm

横 式 $10 \times 6 = 60$

答え 60cm

(3) 下のように、同じ大きさのボールが6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 $16 \div 4 = 4$

答え 4cm

直径 式 $4 \times 2 = 8$

答え 8cm

箱のたて 式 $8 \times 3 = 24$

答え 24cm