



# 円と球 00

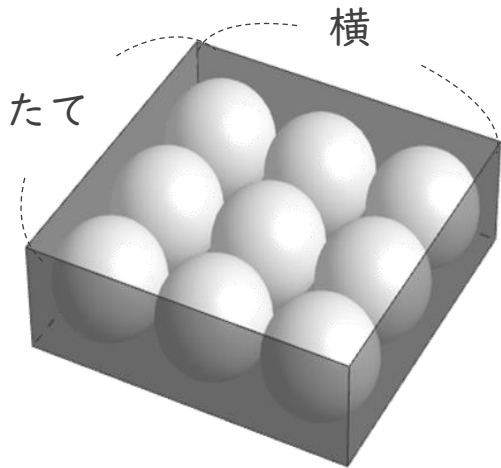
● 球の半径と  
入れ物の箱の長さ



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ① 次のように半径3cmの球が9こぴったり入っている箱があります。  
この箱のたてと横の長さは、それぞれ何cmですか。  
(うすい字は、なぞりましょう。)



ボールの直径は 6 cm

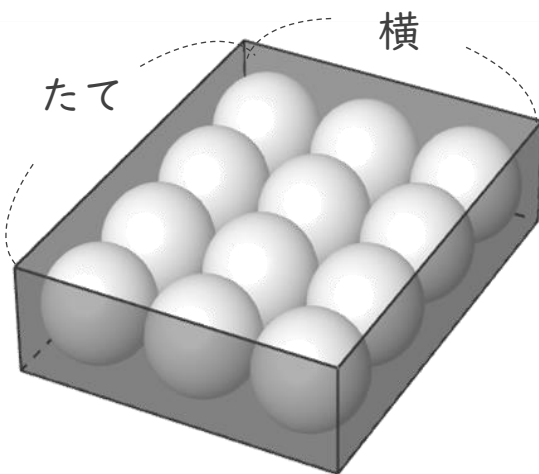
たて：

横：

答え： たては \_\_\_\_\_

横は \_\_\_\_\_

- ② 次のように半径5cmの球が12こぴったり入っている箱があります。  
この箱のたてと横の長さは、それぞれ何cmですか。



たて：

横：

答え： たては \_\_\_\_\_

横は \_\_\_\_\_



## 円と球 00

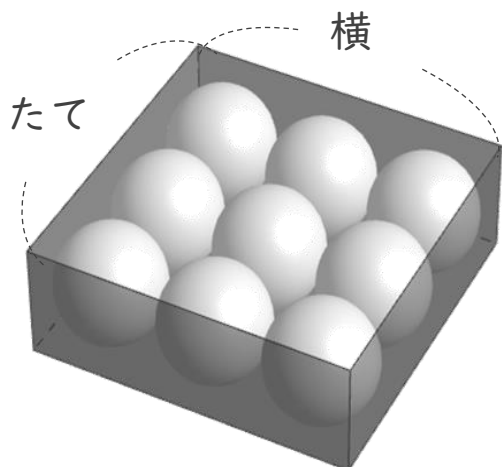
● 球の半径と  
入れ物の箱の長さ



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ① 次のように半径3cmの球が9こぴったり入っている箱があります。  
この箱のたてと横の長さは、それぞれ何cmですか。  
(うすい字は、なぞりましょう。)



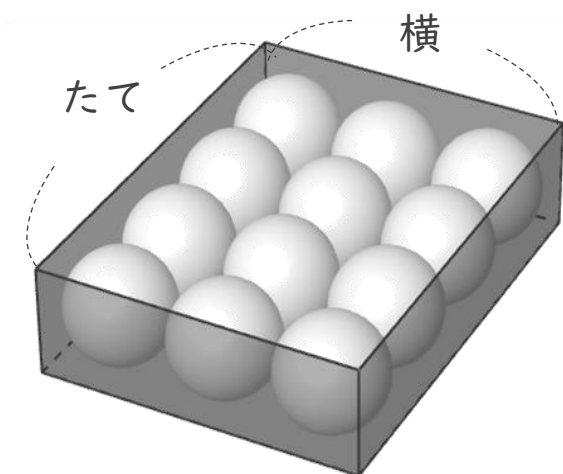
ボールの直径は 6 cm

$$\text{たて} : 6 \times 3 = 18$$

$$\text{横} : 6 \times 3 = 18$$

答え： たては 18 cm 横は 18 cm

- ② 次のように半径5cmの球が12こぴったり入っている箱があります。  
この箱のたてと横の長さは、それぞれ何cmですか。



ボールの直径は 10 cm

$$\text{たて} : 10 \times 4 = 40$$

$$\text{横} : 10 \times 3 = 30$$

答え： たては 40 cm 横は 30 cm