



# 円と球 00

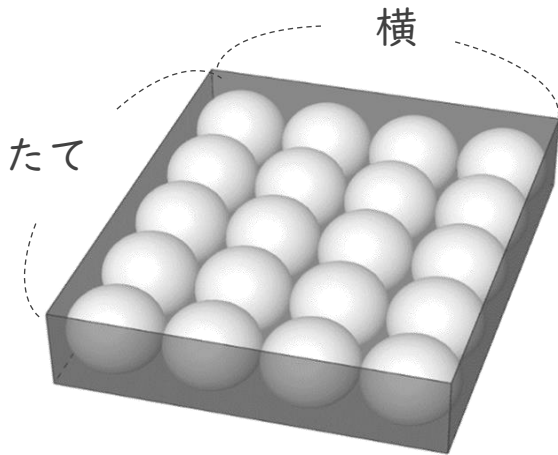
● 球の半径と  
入れ物の箱の長さ



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ① 次のように半径 1 cm の球が 20 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            cm

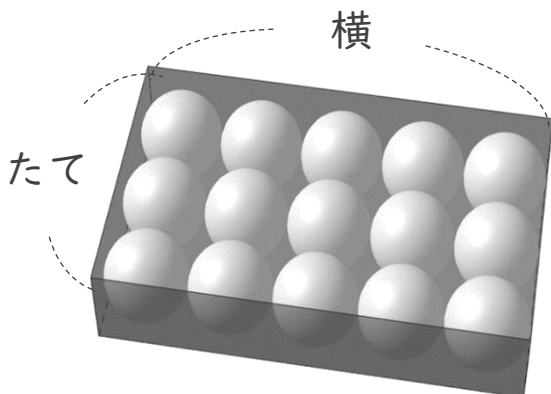
たて：

横：

答え： たては \_\_\_\_\_

横は \_\_\_\_\_

- ② 次のように半径 2 cm の球が 15 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

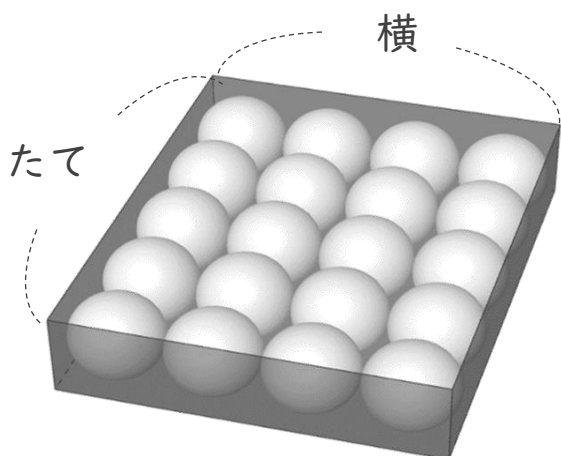
● 球の半径と  
入れ物の箱の長さ



日にち：            月            日

名まえ \_\_\_\_\_

- ① 次のように半径1 cmの球が20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。)



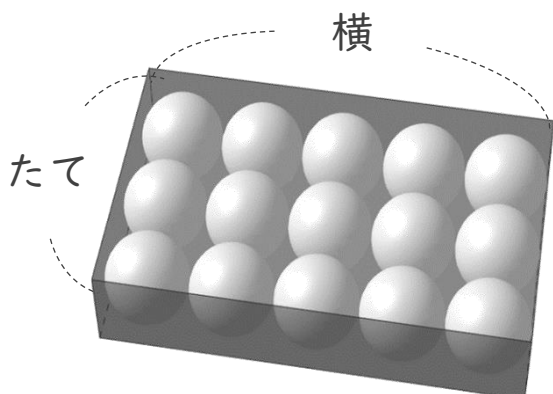
ボールの直径は 2 cm

$$\text{たて} : 2 \times 5 = 10$$

$$\text{横} : 2 \times 4 = 8$$

答え： たては 10 cm 横は 8 cm

- ② 次のように半径2 cmの球が15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 4 cm

$$\text{たて} : 4 \times 3 = 12$$

$$\text{横} : 4 \times 5 = 20$$

答え： たては 12 cm 横は 20 cm