



# 円と球 00

● 球の半径と  
入れ物の箱の長さ

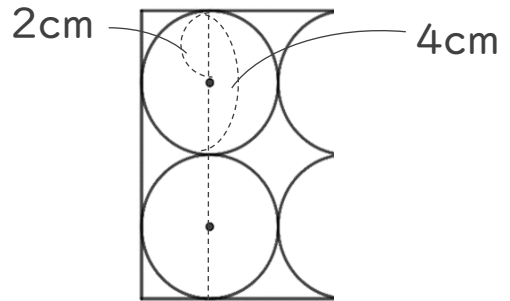
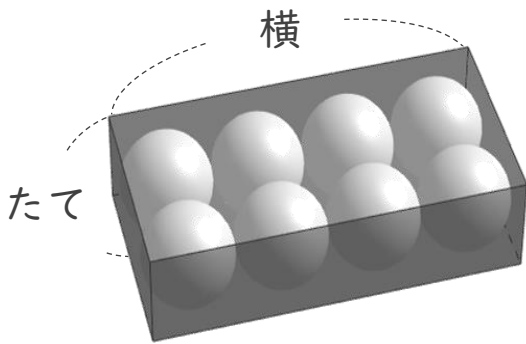


日にち：            月            日

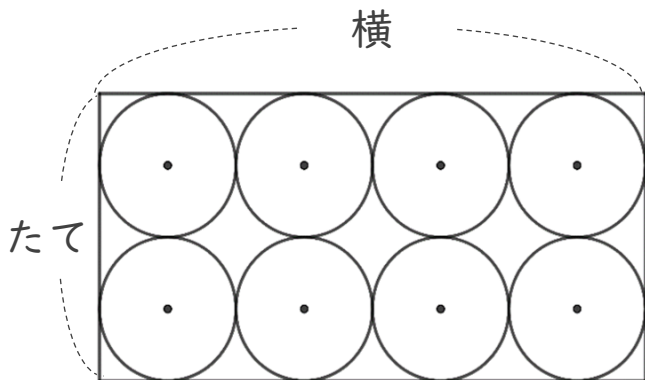
名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 次のように半径 2 cm の球が 8 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。)

- ① たての長さをもとめる。  
たてに 2 こならんでいるので、



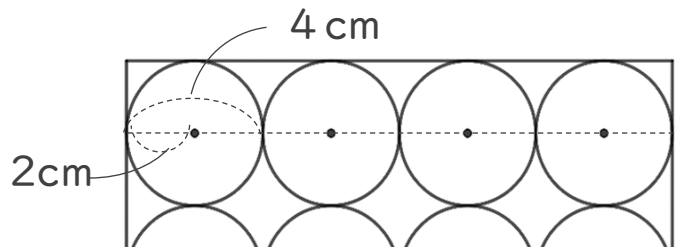
上からみた図



式①：

たて： \_\_\_\_\_

- ② 横の長さをもとめる。  
横に 4 こならんでいるので、



式②：

横： \_\_\_\_\_





# 円と球 00

● 球の半径と  
入れ物の箱の長さ

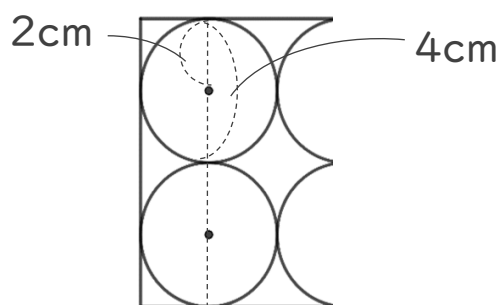
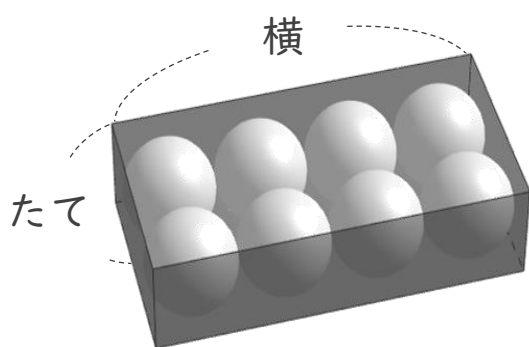


日にち：            月            日

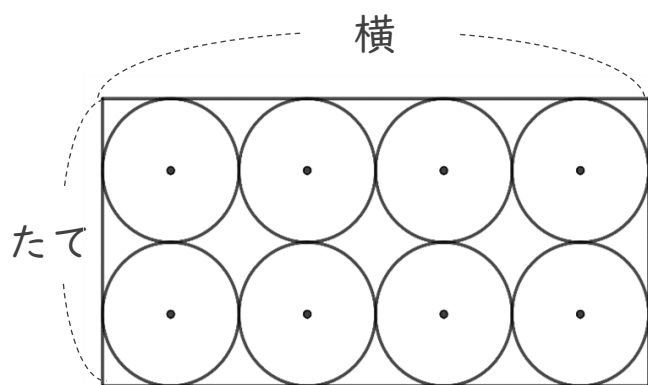
名まえ \_\_\_\_\_

- ・ 次のように半径 2 cm の球が 8 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。)

- ① たての長さをもとめる。  
たてに **2 こ** ならんでいるので、



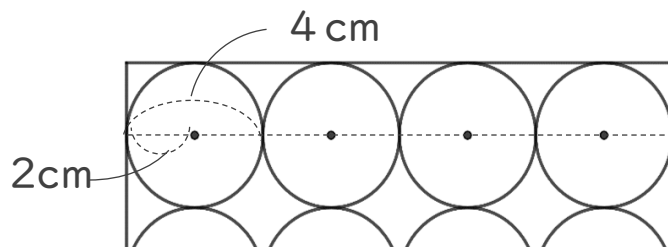
上からみた図



$$\text{式①} : 4 \times 2 = 8$$

$$\text{たて} : \underline{8 \text{ cm}}$$

- ② 横の長さをもとめる。  
横に **4 こ** ならんでいるので、



$$\text{式②} : 4 \times 4 = 16$$

$$\text{横} : \underline{16 \text{ cm}}$$

