



円と球 00

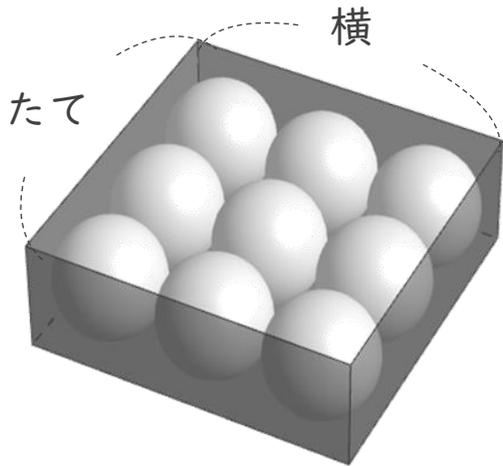
● 球の半径と
入れ物の箱の長さ



日にち： 月 日

名まえ _____

- ① 次のように半径3cmのボールが9こぴったり入っているはこがあります。
 このはこ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

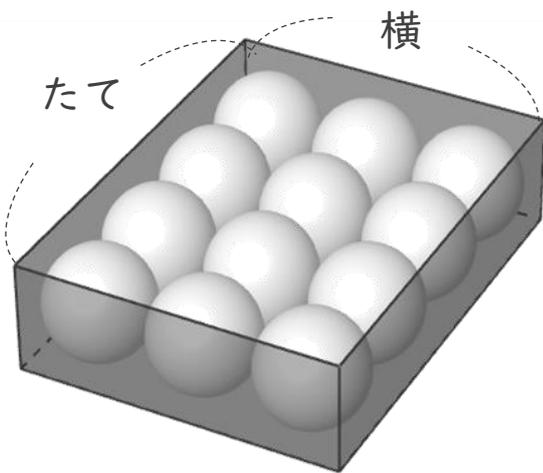
たて：

横：

答え： たては _____

横は _____

- ② 次のように半径5cmのボールが12こぴったり入っているはこがあります。
 このはこ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

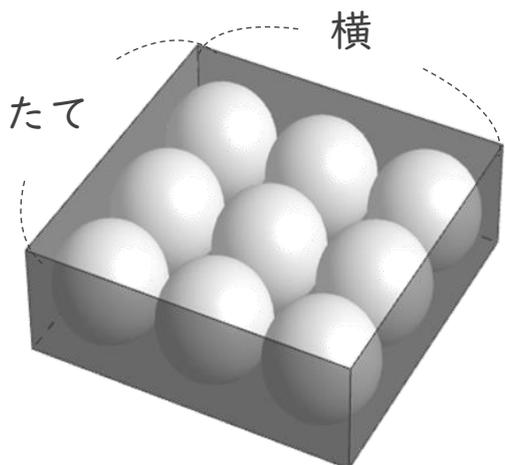
● 球の半径と
入れ物の箱の長さ



日にち： 月 日

名まえ _____

- ① 次のように半径3cmのボールが9こぴったり入っているはこがあります。
 このはこ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。)



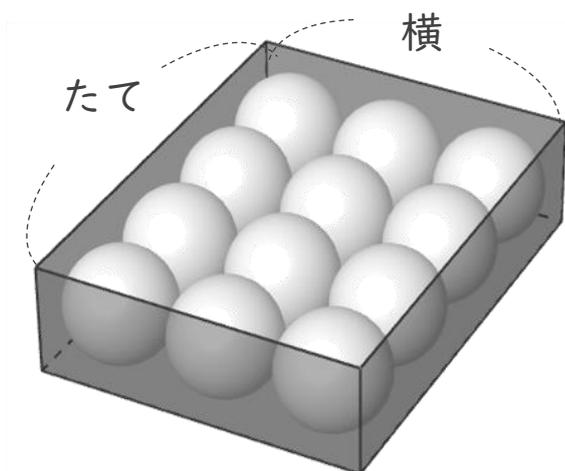
ボールの直径は 6 cm

$$\text{たて} : 6 \times 3 = 18$$

$$\text{横} : 6 \times 3 = 18$$

答え： たては 18 cm 横は 18 cm

- ② 次のように半径5cmのボールが12こぴったり入っているはこがあります。
 このはこ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