



円と球 10

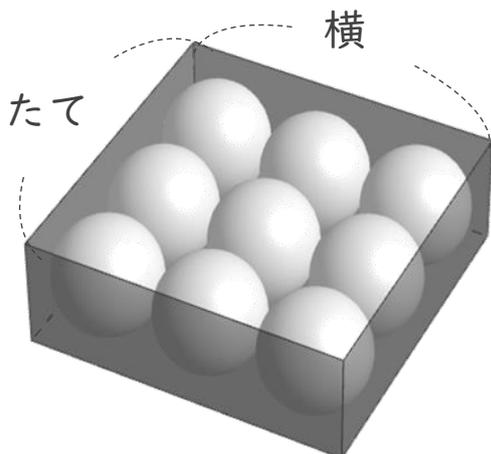
● 球の半径と
入れ物の箱の長さ



日にち： 月 日

名まえ _____

- ① 次のように半径5 cm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。



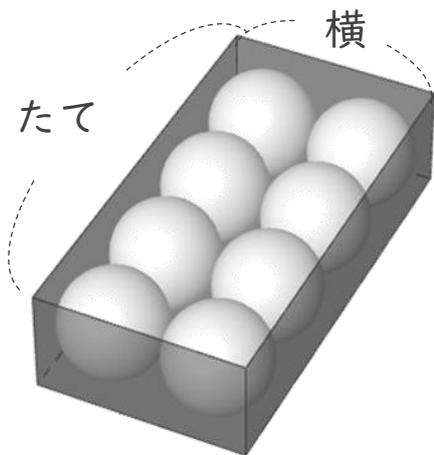
たて：

横：

答え： たては _____

横は _____

- ② 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。



たて：

横：

答え： たては _____

横は _____



円と球 10

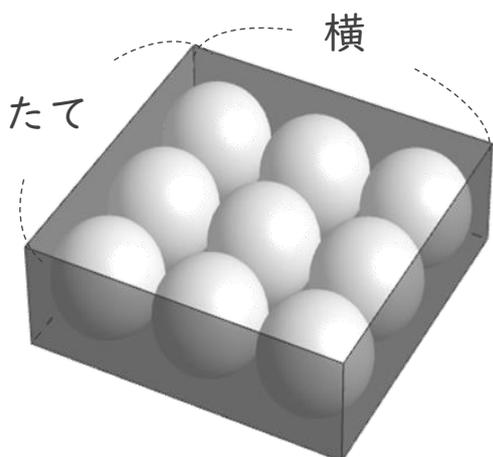
● 球の半径と
入れ物の箱の長さ



日にち： 月 日

名まえ _____

- ① 次のように半径5cm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。



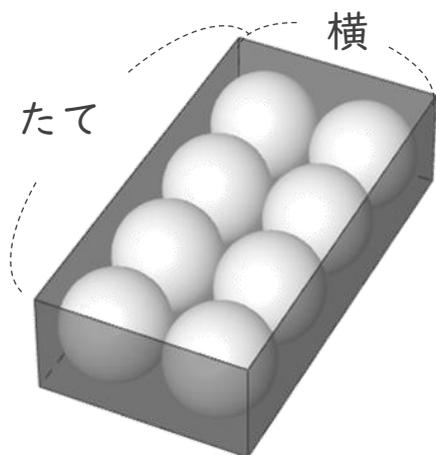
ボールの直径は 10 cm

$$\text{たて} : 10 \times 3 = 30$$

$$\text{横} : 10 \times 3 = 30$$

答え： たては 30 cm 横は 30 cm

- ② 次のように半径2cm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。



ボールの直径は 4 cm

$$\text{たて} : 4 \times 4 = 16$$

$$\text{横} : 4 \times 2 = 8$$

答え： たては 16 cm 横は 8 cm