



円と球 II

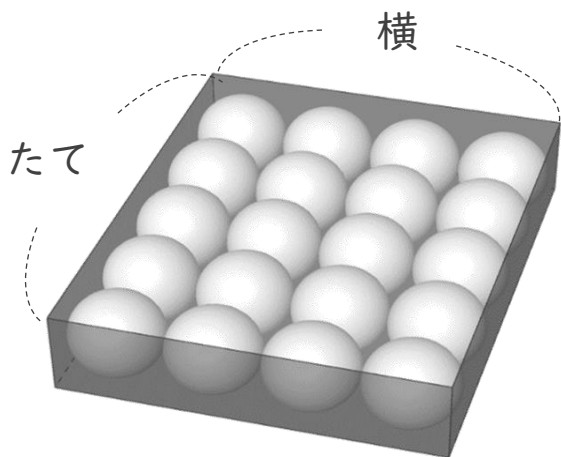
● 球の半径と
入れ物の箱の長さ



日にち： 月 日

名まえ _____

- ① 次のように半径1cmのボールが20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 cm

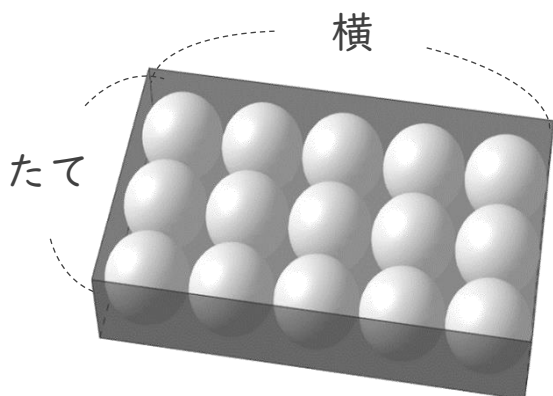
たて：

横：

答え： たては _____

横は _____

- ② 次のように半径2cmのボールが15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 11

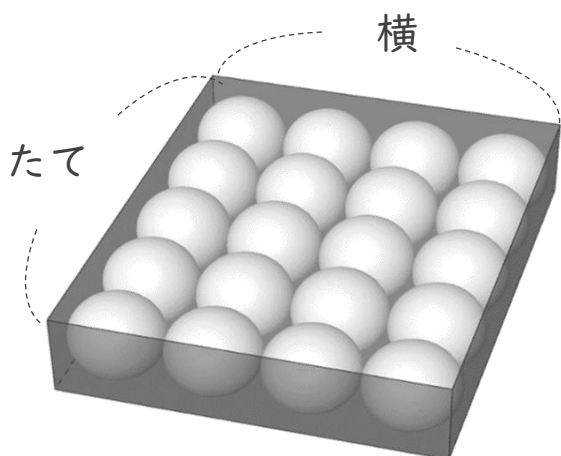
● 球の半径と
入れ物の箱の長さ



日にち： 月 日

名まえ _____

- ① 次のように半径1cmのボールが20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。)



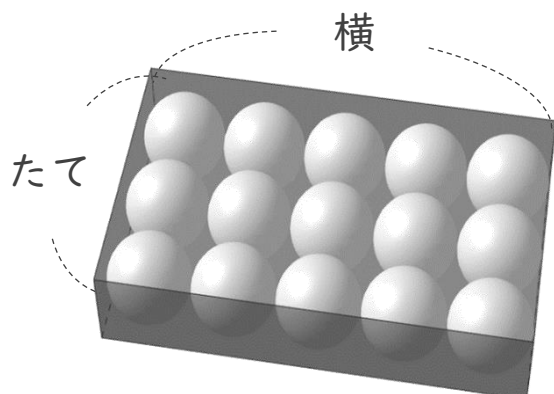
ボールの直径は 2 cm

$$\text{たて} : 2 \times 5 = 10$$

$$\text{横} : 2 \times 4 = 8$$

答え： たては 10 cm 横は 8 cm

- ② 次のように半径2cmのボールが15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 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

