



円と球 00

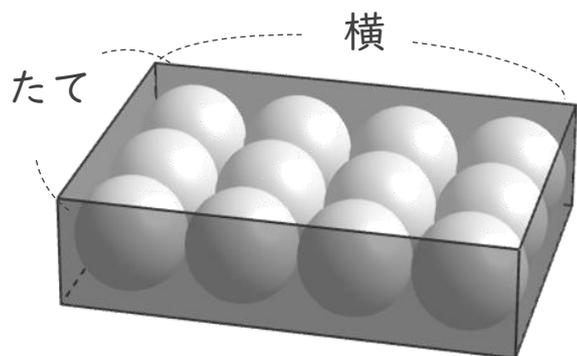
● 球の半径と
入れ物の箱の長さ



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。



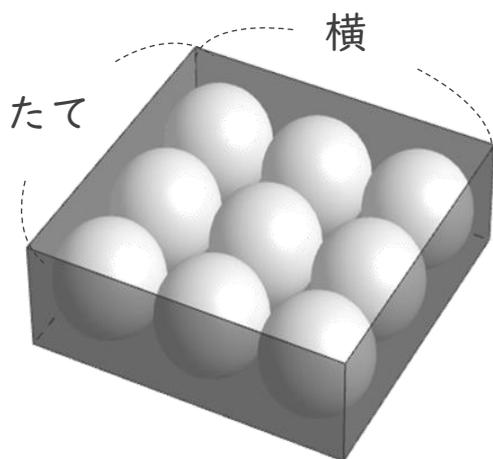
たて：

横：

答え： たては _____

横は _____

② 次のように半径7cm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。



たて：

横：

答え： たては _____

横は _____



円と球 00

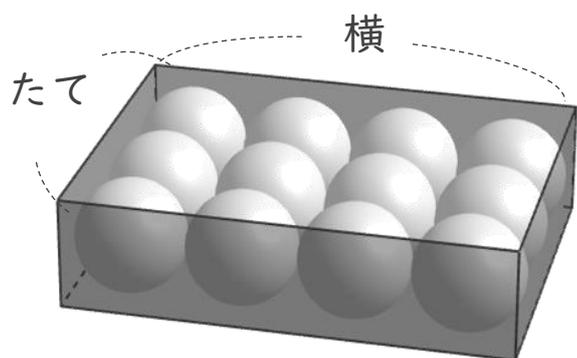
● 球の半径と
入れ物の箱の長さ



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。



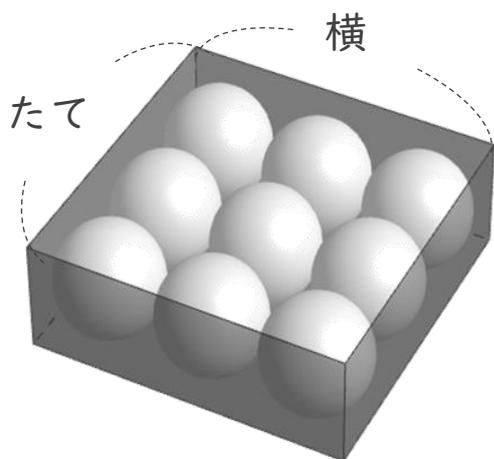
ボールの直径は 6 cm

$$\text{たて} : 6 \times 3 = 18$$

$$\text{横} : 6 \times 4 = 24$$

答え： たては 18 cm 横は 24 cm

② 次のように半径7cm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。



ボールの直径は 14 cm

$$\text{たて} : 14 \times 3 = 42$$

$$\text{横} : 14 \times 3 = 42$$

答え： たては 42 cm 横は 42 cm