

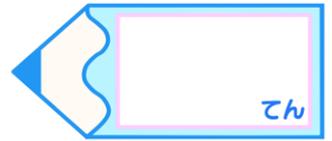


円と球 00

● 球の半径と
入れ物の箱の長さ

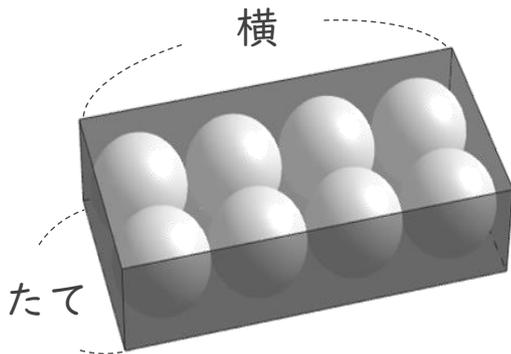


目指せ100点!



名まえ _____

- ① 次のように半径1cm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。 (50点)



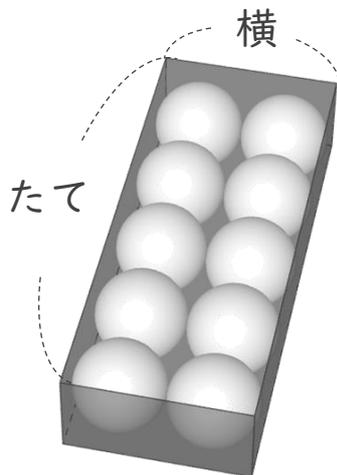
たて :

横 :

答え： たては _____

横は _____

- ② 次のように半径3cmの球が10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。 (50点)



たて :

横 :

答え： たては _____

横は _____

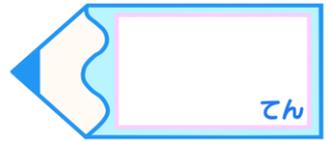


円と球 00

● 球の半径と
入れ物の箱の長さ

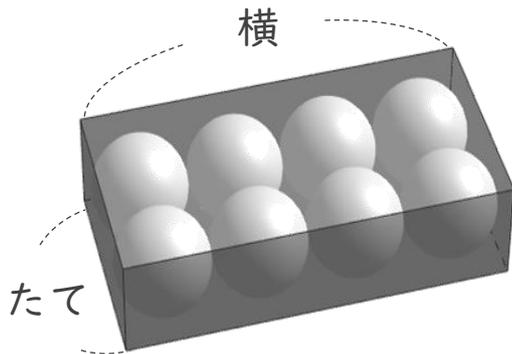
15

目指せ100点!



名まえ

- ① 次のように半径1 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。 (50点)



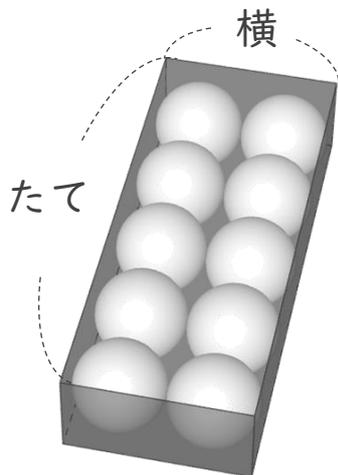
ボールの直径は 2 cm

$$\text{たて} : 2 \times 2 = 4$$

$$\text{横} : 2 \times 4 = 8$$

答え： たては 4 cm 横は 8 cm

- ② 次のように半径3 cmの球が10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。 (50点)



ボールの直径は 6 cm

$$\text{たて} : 6 \times 5 = 30$$

$$\text{横} : 6 \times 2 = 12$$

答え： たては 30 cm 横は 12 cm