

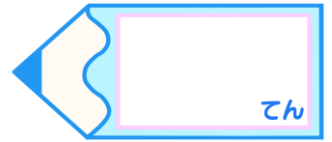


円と球 00

● 球の半径と
入れ物の箱の長さ

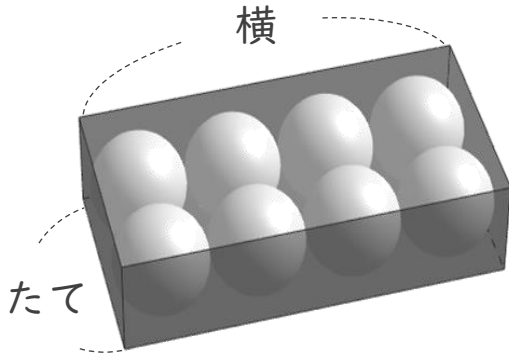
15

目指せ100点!



名まえ _____

① 次のように半径1cmのボールが8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。 (50点)



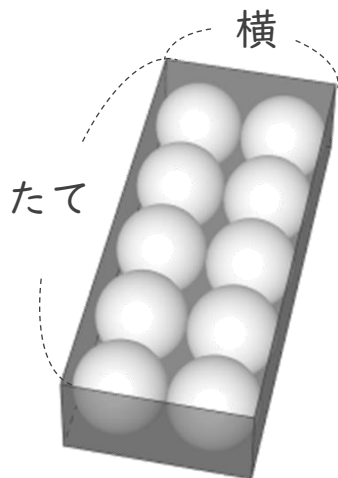
たて :

横 :

答え : たては _____

横は _____

② 次のように半径3cmのボールが8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。 (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

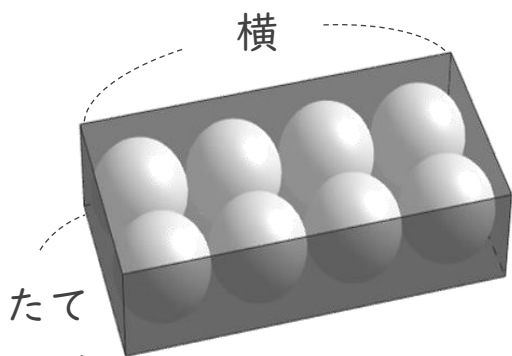
15

目指せ100点!



名まえ _____

① 次のように半径1cmのボールが8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。 (50点)



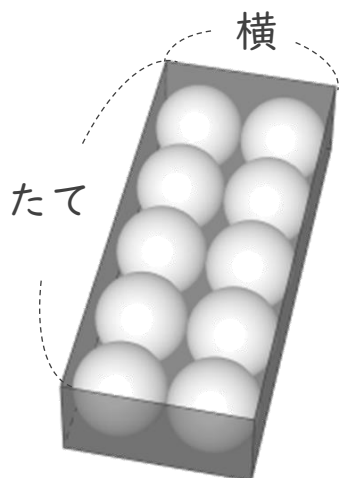
ボールの直径は 2 cm

$$\text{たて} : 2 \times 2 = 4$$

$$\text{横} : 2 \times 4 = 8$$

答え： たては 4 cm 横は 8 cm

② 次のように半径3cmのボールが10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。 (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