

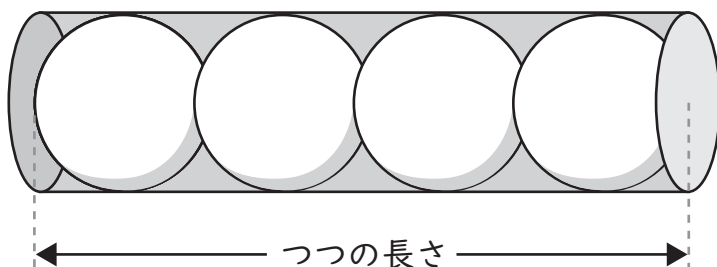


円と球

球の半径と直径 2 (2)

年 組 名前

- 1 下の図のように、直径が2cmのボールが4こぴったりと入っているつつがあります。



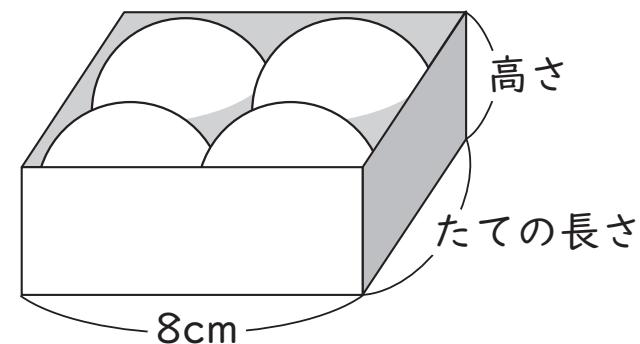
- ① ボールの半径は何cmですか。

$$2 \div 2 = 1 \quad (1 \text{ cm})$$

- ② つつの長さは何cmですか。

$$2 \times 4 = 8 \quad (8 \text{ cm})$$

- 2 下の図のように、ボールが4こぴったりと箱に入っています。
箱の横の長さは8cmです。



- ① ボールの1この直径は何cmですか。

$$8 \div 2 = 4 \quad (4 \text{ cm})$$

- ② 箱のたての長さと高さはそれぞれ何cmですか。

$$4 \times 2 = 8 \quad \text{たての長さ} \quad (8 \text{ cm})$$

※高さは、ボールの直径と同じになります。

$$\text{高さ} \quad (4 \text{ cm})$$