

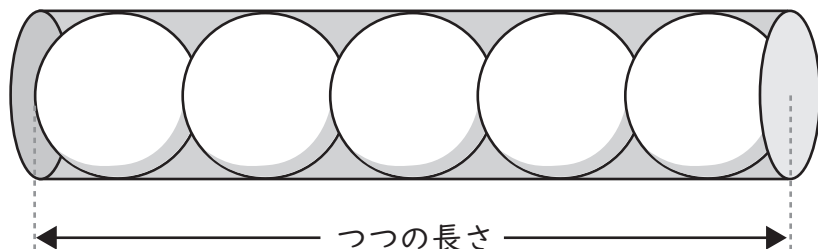


円と球

球の半径と直径 2 (3)

年 組 名前

- 1 下の図のように、直径が8cmのボールが5こぴったりと入っているつつがあります。



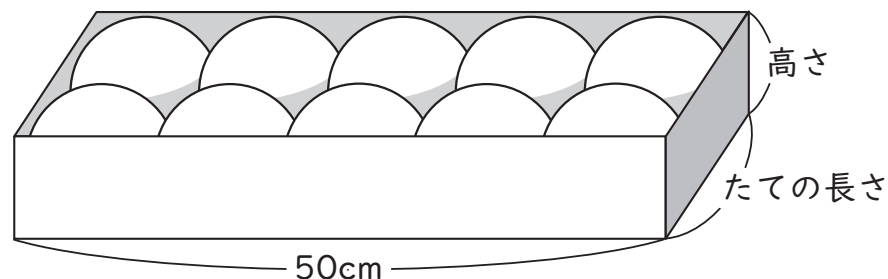
- ① ボールの半径は何cmですか。

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

- ② つつの長さは何cmですか。

$$8 \times 5 = 40 \quad (40\text{cm})$$

- 2 下の図のように、ボールが10こぴったりと箱に入っています。
箱の横の長さは50cmです。



- ① ボールの1この直径は何cmですか。

$$50 \div 5 = 10 \quad (10\text{cm})$$

- ② 箱のたての長さとは高さはそれぞれ何cmですか。

$$10 \times 2 = 20 \quad \text{たての長さ} \quad (20\text{cm})$$

※高さは、ボールの直径と同じになります。

$$\text{高さ} \quad (10\text{cm})$$