

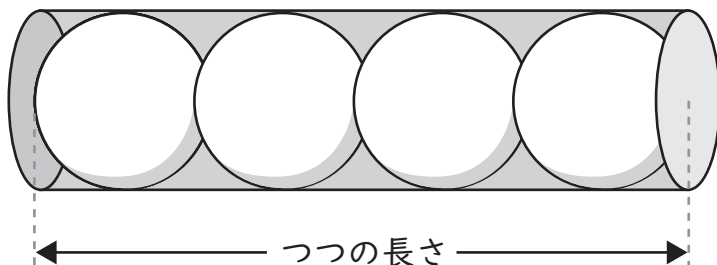


円と球

球の半径と直径 2 (7)

年 組 名前

- 1 下の図のように、直径が12cmのボールが4こぴったりと入っているつつがあります。



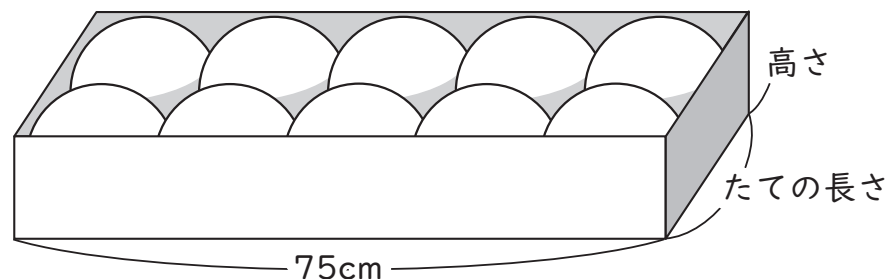
- ① ボールの半径は何cmですか。

$$12 \div 2 = 6 \quad (6\text{cm})$$

- ② つつの長さは何cmですか。

$$12 \times 4 = 48 \quad (48\text{cm})$$

- 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75cmです。



- ① ボールのこの直径は何cmですか。

$$75 \div 5 = 15 \quad (15\text{cm})$$

- ② 箱のたての長さとは高さはそれぞれ何cmですか。

$$15 \times 2 = 30 \quad \text{たての長さ} \quad (30\text{cm})$$

※高さは、ボールの直径と同じになります。

$$\text{高さ} \quad (15\text{cm})$$