

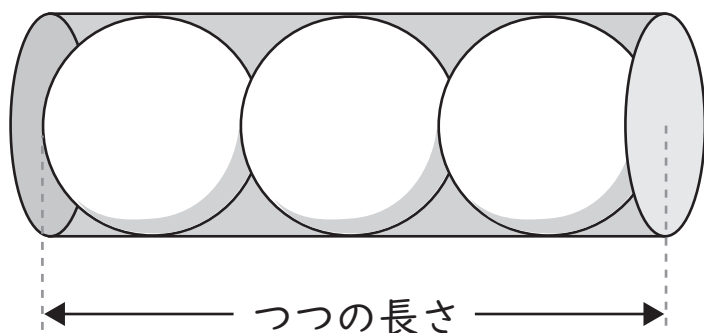


円と球

球の半径と直径 2 (6)

年 組 名前

- 1 下の図のように、直径が10cmのボールが3こぴったりと入っているつつがあります。



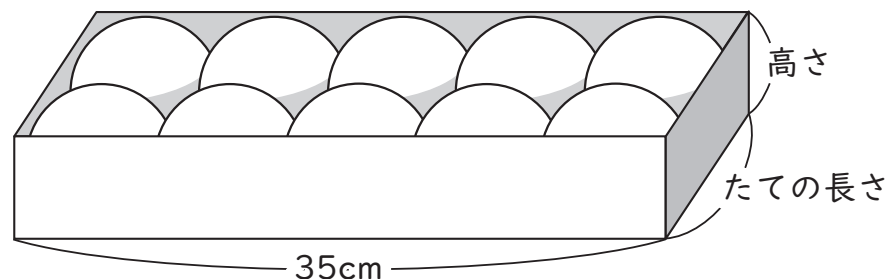
- ① ボールの半径は何cmですか。

$$10 \div 2 = 5 \quad (5\text{cm})$$

- ② つつの長さは何cmですか。

$$10 \times 3 = 30 \quad (30\text{cm})$$

- 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35cmです。



- ① ボールのこの直径は何cmですか。

$$35 \div 5 = 7 \quad (7\text{cm})$$

- ② 箱のたての長さとはたての長さはそれぞれ何cmですか。

$$7 \times 2 = 14 \quad \text{たての長さ} \quad (14\text{cm})$$

※高さは、ボールの直径と同じになります。

$$\text{高さ} \quad (7\text{cm})$$