

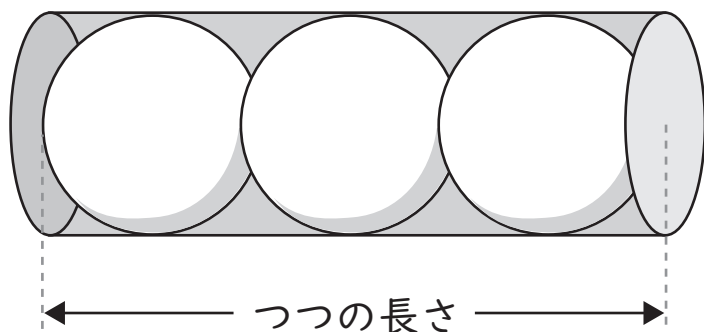


円と球

球の半径と直径 2 (1)

年 組 名前

- 1 下の図のように、直径が6cmのボールが3こぴったりと入っているつつがあります。



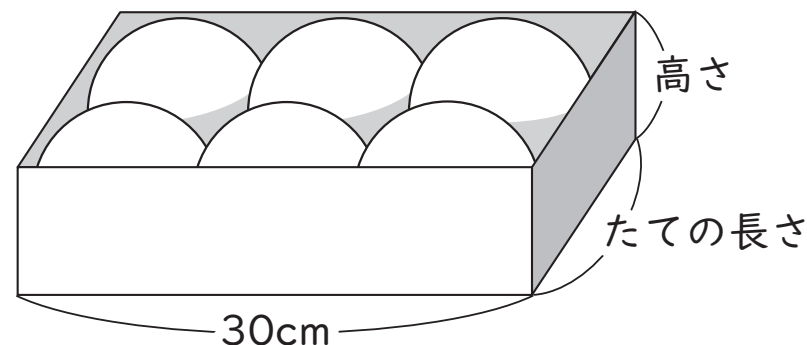
- ① ボールの半径は何cmですか。

$$6 \div 2 = 3 \quad (3\text{cm})$$

- ② つつの長さは何cmですか。

$$6 \times 3 = 18 \quad (18\text{cm})$$

- 2 下の図のように、ボールが6こぴったりと箱に入っています。
箱の横の長さは30cmです。



- ① ボールのこの直径は何cmですか。

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

- ② 箱のたての長さと高さはそれぞれ何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。

$$\text{高さ} \quad (10\text{cm})$$