

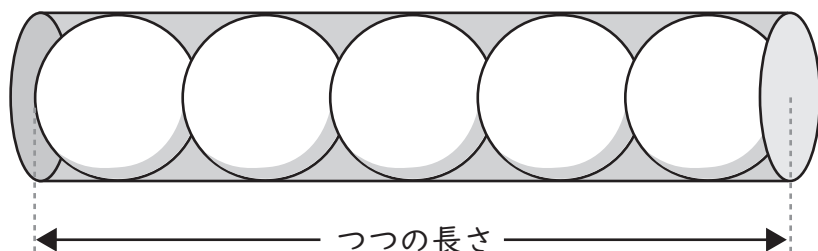


円と球

球の半径と直径 2 (5)

年 組 名前

- 1 下の図のように、直径が4cmのボールが5こぴったりと入っているつつがあります。



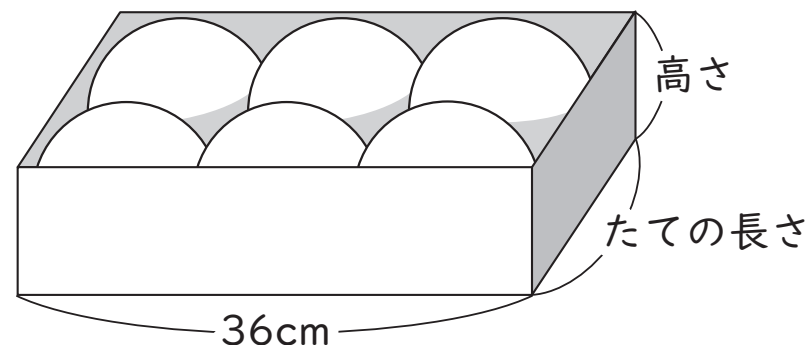
- ① ボールの半径は何cmですか。

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

- ② つつの長さは何cmですか。

$$4 \times 5 = 20 \quad (20\text{cm})$$

- 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36cmです。



- ① ボールの1この直径は何cmですか。

$$36 \div 3 = 12 \quad (12\text{cm})$$

- ② 箱のたての長さと高さはそれぞれ何cmですか。

$$12 \times 2 = 24 \quad \text{たての長さ} \quad (24\text{cm})$$

※高さは、ボールの直径と同じになります。

$$\text{高さ} \quad (12\text{cm})$$