

1 次の問いに答えましょう。

(1) 半径 8cm の球の直径は何 cm ですか。

直径は半径の 2 倍 $8\text{cm} \times 2 = 16\text{cm}$

16cm

(2) 直径 18cm の球の半径は何 cm ですか。

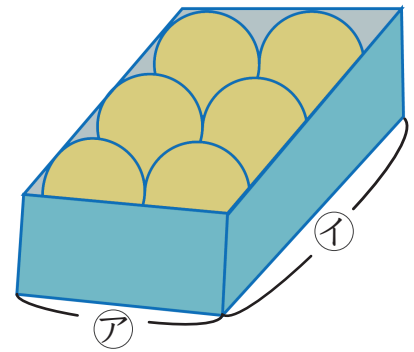
$18\text{cm} \div 2 = 9\text{cm}$

9cm

2 右の図のように 箱の中に 同じ大きさの ボールが 6 こ きちんと入っています。 ボールの半径は 6 cm です。

箱のアとイの長さはそれぞれ何 cm ですか。

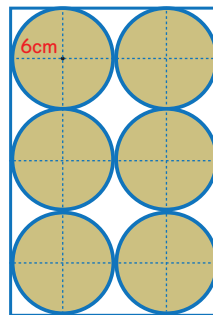
ボールの直径： $6\text{cm} \times 2 = 12\text{cm}$



ア

24cm

$12\text{cm} \times 2 \text{ こ} = 24\text{cm}$



イ

36cm

$12\text{cm} \times 3 \text{ こ} = 36\text{cm}$

3 右の図のように つつの形のかんに 半径 4cm の

ボールが 2 こ きちんと入っています。

(1) かんのふたの直径は何 cm ですか。

$4\text{cm} \times 2 = 8\text{cm}$

直径は半径の 2 倍

8cm

(2) かんの高さは何 cm ですか。

$8\text{cm} \times 2 \text{ こ} = 16\text{cm}$

高さはボール 2 個分

16cm

