

年組なまえ

円と球

月

日

点

箱にまっすぐならべて入れたボールの問題です。

- ① 直径5cmのボールが3こ、まっすぐならぶ箱に入っています。
箱の中の長さは何cmですか。

cm

- ② 直径6cmのボールをまっすぐならべて入れる箱の中の長さが
24cmです。ボールは何こ入りますか。

こ

箱の中の長さは何cm

- (3) 直径4cm×5こ (4) 半径3cm×4こ

ボールは何こ入る

- (5) 18cmの箱に 直径3cmのボール
(6) 30cmの箱に 直径5cmのボール

箱の中の長さ＝ボールの直径×こ数。こ数をもとめるときは、長さ÷直径。

円と球

こたえ

箱にまっすぐならべて入れたボールの問題です。

- ① 直径5cmのボールが3こ、まっすぐならぶ箱に入っています。
箱の中の長さは何cmですか。



考え方： $5 \times 3 = 15$

15 cm

- ② 直径6cmのボールをまっすぐならべて入れる箱の中の長さが
24cmです。ボールは何こ入りますか。



考え方： $24 \div 6 = 4$

4 こ

箱の中の長さは何cm

(3) 直径4cm×5こ

20cm

(4) 半径3cm×4こ

24cm

ボールは何こ入る

(5) 18cmの箱に 直径3cmのボール

6こ

(6) 30cmの箱に 直径5cmのボール

6こ

箱の中の長さ＝ボールの直径×こ数。こ数をもとめるときは、長さ÷直径。