

縮図の利用

目標時間 10分

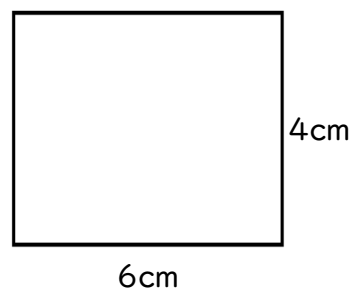
NO.1

名前

/8 点

- 1 右の長方形の土地は、縮尺 1 : 500 でかいた縮図です。

- ① 実際の横の長さは何mですか。

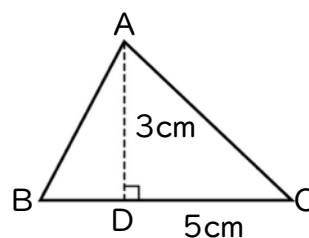


- ② 実際の縦の長さは何mですか。

- ③ 実際の面積は何 m^2 ですか。

- 2 右の三角形は、200 分の1の縮図です。

- ① 実際の底辺BCは何mですか。



- ② 実際の高さADは何mですか。

- ③ 実際の面積は何 m^2 ですか。

- 3 縦 30 m、横 45 mの長方形の花だんを、縮尺 1 : 1500 の縮図にかきます。

縮図の縦と横の長さは、それぞれ何cmですか。

縦

横

答え

1

$$\textcircled{1} \quad 6 \times 500 = 3000 \text{ cm} = 30 \text{ m}$$

答え **30** m

$$\textcircled{2} \quad 4 \times 500 = 2000 \text{ cm} = 20 \text{ m}$$

答え **20** m

$$\textcircled{3} \quad 30 \times 20 = 600$$

答え **600** m²

2

$$\textcircled{1} \quad 5 \times 200 = 1000 \text{ cm} = 10 \text{ m}$$

答え **10** m

$$\textcircled{2} \quad 3 \times 200 = 600 \text{ cm} = 6 \text{ m}$$

答え **6** m

$$\textcircled{3} \quad 10 \times 6 \div 2 = 30$$

答え **30** m²

3

$$\text{縦} \quad 30 \text{ m} = 3000 \text{ cm} \quad 3000 \div 1500 = 2$$

$$\text{横} \quad 45 \text{ m} = 4500 \text{ cm} \quad 4500 \div 1500 = 3$$

答え 縦 **2** cm 横 **3** cm