

## 基本的な学習内容①

### 解答

2年 氏名 ( )

#### 【地形図①】 (教科書P250~253)

- ① 地形図で、実際の距離を縮小している割合を、  
何というか。

① 縮尺

- ② 5万分の1で表現されている地形図上で  
2cmは、実際の距離では何mになるか。

$$2\text{cm} \times 50,000 = 100,000\text{cm} = 1,000\text{m}$$
$$(1\text{m} = 100\text{cm})$$

② 1,000m

- ③ 5万分の1で表現されている地形図上で  
3cmは、実際の距離では何kmになる  
か。

$$3\text{cm} \times 50,000 = 150,000\text{cm} = 1,500\text{m}$$
$$= 1.5\text{km} \quad (1\text{m} = 100\text{cm}, 1\text{km} = 1,000\text{m})$$

③ 1.5km

- ④ 2万5千分の1で表現されている地形図  
上で2cmは、実際の距離では何mにな  
るか。

$$2\text{cm} \times 25,000 = 50,000\text{cm} = 500\text{m}$$
$$(1\text{m} = 100\text{cm})$$

④ 500m

- ⑤ 2万5千分の1で表現されている地形図  
上で3cmは、実際の距離では何kmに  
なるか。

$$3\text{cm} \times 25,000 = 75,000\text{cm} = 750\text{m}$$
$$= 0.75\text{km} \quad (1\text{m} = 100\text{cm}, 1\text{km} = 1,000\text{m})$$

⑤ 0.75km

- ⑥ 実際の距離 3 km は、5 万分の 1 の地形図では何 cm で表されるか。

$$3\text{km} = 3,000\text{m} = 300,000\text{cm}$$
$$300,000\text{cm} \div 50,000 = 6\text{cm}$$

⑥ 6 cm

- ⑦ 実際の距離 2.5 km は、5 万分の 1 の地形図では何 cm で表されるか。

$$2.5\text{km} = 2,500\text{m} = 250,000\text{cm}$$
$$250,000\text{cm} \div 50,000 = 5\text{cm}$$

⑦ 5 cm

- ⑧ 実際の距離 2 km は、2 万 5 千分の 1 の地形図では何 cm で表されるか。

$$2\text{km} = 2,000\text{m} = 200,000\text{cm}$$
$$200,000\text{cm} \div 25,000 = 8\text{cm}$$

⑧ 8 cm

- ⑨ 実際の距離 1.5 km は、2 万 5 千分の 1 の地形図では何 cm で表されるか。

$$1.5\text{km} = 1,500\text{m} = 150,000\text{cm}$$
$$150,000\text{cm} \div 25,000 = 6\text{cm}$$

⑨ 6 cm