

縮尺

年 組 名前

/ 5

■ 次の長さは何cmですか。

① の長さを、縮尺が $\frac{1}{1000}$ の地図上に表したときの、地図上での長さ

② の長さを、縮尺が $\frac{1}{25000}$ の地図上に表したときの、地図上での長さ

③ の長さを、縮尺が $\frac{1}{50000}$ の地図上に表したときの、地図上での長さ

④ の長さを、縮尺が $\frac{1}{2500}$ の地図上に表したときの、地図上での長さ

⑤ の長さを、縮尺が $\frac{1}{10000}$ の地図上に表したときの、地図上での長さ

縮尺

年 組 名前

/ 5

■ 次の長さは何cmですか。

①

60m

の長さを、縮尺が

$$\frac{1}{1000}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

$$60\text{m} = 6000\text{cm}$$

$$6000 \div 1000 = 6$$

6 cm

②

4km

の長さを、縮尺が

$$\frac{1}{25000}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

$$4\text{km} = 4000\text{m} = 400000\text{cm}$$

$$400000 \div 25000 = 16$$

16 cm

③

7km

の長さを、縮尺が

$$\frac{1}{50000}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

$$7\text{km} = 7000\text{m} = 700000\text{cm}$$

$$700000 \div 50000 = 14$$

14 cm

④

50m

の長さを、縮尺が

$$\frac{1}{2500}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

$$50\text{m} = 5000\text{cm}$$

$$5000 \div 2500 = 2$$

2 cm

⑤

300m

の長さを、縮尺が

$$\frac{1}{10000}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

$$300\text{m} = 30000\text{cm}$$

$$30000 \div 10000 = 3$$

3 cm