

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 $\frac{1}{20000}$ 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

20m

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

$$20\text{m} = 2000\text{cm}$$

$$2000 \div 1000 = 2$$

2 cm

②

2km

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

$$2\text{km} = 2000\text{m} = 200000\text{cm}$$

$$200000 \div 25000 = 8$$

8 cm

③

800m

の長さを、縮尺が

$$\frac{1}{20000}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

$$800\text{m} = 80000\text{cm}$$

$$80000 \div 20000 = 4$$

4 cm

④

40m

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

$$40\text{m} = 4000\text{cm}$$

$$4000 \div 2500 = 1.6$$

1.6 cm

⑤

500m

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

$$500\text{m} = 50000\text{cm}$$

$$50000 \div 10000 = 5$$

5 cm