

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 $\frac{1}{2500}$ 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 $\frac{1}{5000}$ 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 $\frac{1}{10000}$ 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 $\frac{1}{25000}$ 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 $\frac{1}{20000}$ 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 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

② 900m の長さを、縮尺が

$$\frac{1}{5000}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

$$900\text{m} = 90000\text{cm}$$

$$90000 \div 5000 = 18$$

18 cm

③ 600m 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

$$600\text{m} = 60000\text{cm}$$

$$60000 \div 10000 = 6$$

6 cm

④ 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

⑤ 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