

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

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

$$400000 \div 25000 = 16$$

cm

② 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

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

$$30000 \div 10000 = 3$$

cm

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

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

$$400000 \div 50000 = 8$$

cm

④ 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

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

$$50000 \div 5000 = 10$$

cm

⑤ 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

$$70\text{m} = 7000\text{cm}$$

$$7000 \div 2500 = 2.8$$

cm