

縮尺

年 組 名前

/ 5

■ 次の長さは何cmですか。

①

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

cm

②

500m

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

cm

③

70m

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

cm

④

80m

の長さを、縮尺が

$$\frac{1}{500}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

cm

⑤

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

cm

縮尺

年 組 名前

/ 5

■ 次の長さは何cmですか。

① 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

② 500m 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

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

$$50000 \div 20000 = 2.5$$

2.5 cm

③ 70m 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

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

$$7000 \div 2500 = 2.8$$

2.8 cm

④ 80m の長さを、縮尺が

$$\frac{1}{500}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

$$80\text{m} = 8000\text{cm}$$

$$8000 \div 500 = 16$$

16 cm

⑤ 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