

縮尺

年 組 名前

/ 5

■ 次の長さは何cmですか。

①

30m

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

②

800m

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

③

3km

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

④

40m

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

cm

⑤

20m

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

縮尺

年 組 名前

/ 5

■ 次の長さは何cmですか。

①

30m

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

$$30\text{m} = 3000\text{cm}$$

$$3000 \div 500 = 6$$

6 cm

②

800m

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

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

$$80000 \div 10000 = 8$$

8 cm

③

3km

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

$$3\text{km} = 3000\text{m} = 300000\text{cm}$$

$$300000 \div 25000 = 12$$

12 cm

④

40m

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

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

$$4000 \div 1000 = 4$$

4 cm

⑤

20m

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

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

$$2000 \div 2500 = 0.8$$

0.8 cm