

# 縮尺

年 組 名前

/ 5

■ 次の長さは何cmですか。

①

400m

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

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

cm

③

3km

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

cm

④

90m

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

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

# 縮尺

年 組 名前

/ 5

■ 次の長さは何cmですか。

①

400m

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

$$400\text{m} = 40000\text{cm}$$

$$40000 \div 10000 = 4$$

4 cm

②

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

③

3km

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

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

$$300000 \div 50000 = 6$$

6 cm

④

90m

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

$$90\text{m} = 9000\text{cm}$$

$$9000 \div 500 = 18$$

18 cm

⑤

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