

# 縮尺

年 組 名前

/ 5

■ 次の長さは何cmですか。

①

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

cm

②

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

③

7km

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

600m

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

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

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

②

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

③

7km

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

$$7\text{km} = 7000\text{m} = 700000\text{cm}$$

$$700000 \div 50000 = 14$$

14 cm

④

600m

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

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

$$60000 \div 20000 = 3$$

3 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