

# 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

$$\frac{1}{20000}$$

の地図上に表したときの、地図上での長さ

cm

②

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

③

90m

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

④

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

⑤

300m

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

# 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  $\frac{1}{20000}$  の地図上に表したときの、地図上での長さ

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

$$60000 \div 20000 = 3$$

cm

②  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

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

$$700000 \div 50000 = 14$$

cm

③  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

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

$$9000 \div 1000 = 9$$

cm

④  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

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

$$300000 \div 25000 = 12$$

cm

⑤  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

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

$$30000 \div 5000 = 6$$

cm