

# 縮尺

年 組 名前

/ 5

■ 次の長さを答えましょう。答えの単位にも気をつけましょう。

① 縮尺が  $\frac{1}{10000}$  の地図上で 2cm で表される長さの、実際の長さ

m

② 縮尺が  $\frac{1}{2500}$  の地図上で 1.2cm で表される長さの、実際の長さ

m

③ 縮尺が  $\frac{1}{25000}$  の地図上で 16cm で表される長さの、実際の長さ

km

④ 縮尺が  $\frac{1}{20000}$  の地図上で 4.5cm で表される長さの、実際の長さ

m

⑤ 縮尺が  $\frac{1}{50000}$  の地図上で 16cm で表される長さの、実際の長さ

km

# 縮尺

年 組 名前

/ 5

■ 次の長さを答えましょう。答えの単位にも気をつけましょう。

① 縮尺が  $\frac{1}{10000}$  の地図上で  $2\text{cm}$  で表される長さの、実際の長さ

$$2 \times 10000 = 20000$$

$$20000\text{cm} = 200\text{ m}$$

200 m

② 縮尺が  $\frac{1}{2500}$  の地図上で  $1.2\text{cm}$  で表される長さの、実際の長さ

$$1.2 \times 2500 = 3000$$

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

30 m

③ 縮尺が  $\frac{1}{25000}$  の地図上で  $16\text{cm}$  で表される長さの、実際の長さ

$$16 \times 25000 = 400000$$

$$400000\text{cm} = 4000\text{ m} = 4\text{km}$$

4 km

④ 縮尺が  $\frac{1}{20000}$  の地図上で  $4.5\text{cm}$  で表される長さの、実際の長さ

$$4.5 \times 20000 = 90000$$

$$90000\text{cm} = 900\text{ m}$$

900 m

⑤ 縮尺が  $\frac{1}{50000}$  の地図上で  $16\text{cm}$  で表される長さの、実際の長さ

$$16 \times 50000 = 800000$$

$$800000\text{cm} = 8000\text{ m} = 8\text{km}$$

8 km