

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 $\frac{1}{25000}$ の地図上で 8cm で表される長さの、実際の長さ

km

② 縮尺が $\frac{1}{2500}$ の地図上で 2.8cm で表される長さの、実際の長さ

m

③ 縮尺が $\frac{1}{10000}$ の地図上で 9cm で表される長さの、実際の長さ

m

④ 縮尺が $\frac{1}{500}$ の地図上で 12cm で表される長さの、実際の長さ

m

⑤ 縮尺が $\frac{1}{20000}$ の地図上で 2cm で表される長さの、実際の長さ

m

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 $\frac{1}{25000}$ の地図上で 8cm で表される長さの、実際の長さ

$$8 \times 25000 = 200000$$

$$200000\text{cm} = 2000 \text{ m} = 2\text{km}$$

2 km

② 縮尺が $\frac{1}{2500}$ の地図上で 2.8cm で表される長さの、実際の長さ

$$2.8 \times 2500 = 7000$$

$$7000\text{cm} = 70 \text{ m}$$

70 m

③ 縮尺が $\frac{1}{10000}$ の地図上で 9cm で表される長さの、実際の長さ

$$9 \times 10000 = 90000$$

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

900 m

④ 縮尺が $\frac{1}{500}$ の地図上で 12cm で表される長さの、実際の長さ

$$12 \times 500 = 6000$$

$$6000\text{cm} = 60 \text{ m}$$

60 m

⑤ 縮尺が $\frac{1}{20000}$ の地図上で 2cm で表される長さの、実際の長さ

$$2 \times 20000 = 40000$$

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

400 m