

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 2cm 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 1.2cm 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 16cm 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 4.5cm 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 16cm 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