

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 $\frac{1}{50000}$ の地図上で 18cm で表される長さの、実際の長さ

km

② 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

③ 縮尺が $\frac{1}{2500}$ の地図上で 0.8cm で表される長さの、実際の長さ

m

④ 縮尺が $\frac{1}{10000}$ の地図上で 4cm で表される長さの、実際の長さ

m

⑤ 縮尺が $\frac{1}{500}$ の地図上で 14cm 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 $\frac{1}{50000}$ の地図上で 18cm で表される長さの、実際の長さ

$$18 \times 50000 = 900000$$

$$900000\text{cm} = 9000\text{ m} = 9\text{km}$$

9 km

- ② 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

- ③ 縮尺が $\frac{1}{2500}$ の地図上で 0.8cm で表される長さの、実際の長さ

$$0.8 \times 2500 = 2000$$

$$2000\text{cm} = 20\text{ m}$$

20 m

- ④ 縮尺が $\frac{1}{10000}$ の地図上で 4cm で表される長さの、実際の長さ

$$4 \times 10000 = 40000$$

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

400 m

- ⑤ 縮尺が $\frac{1}{500}$ の地図上で 14cm で表される長さの、実際の長さ

$$14 \times 500 = 7000$$

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

70 m