

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

m

② 縮尺が $\frac{1}{1000}$ の地図上で 8cm で表される長さの、実際の長さ

m

③ 縮尺が $\frac{1}{5000}$ の地図上で 12cm 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 $\frac{1}{25000}$ の地図上で 12cm 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 $\frac{1}{500}$ の地図上で 4cm で表される長さの、実際の長さ

$$4 \times 500 = 2000$$

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

20 m

② 縮尺が $\frac{1}{1000}$ の地図上で 8cm で表される長さの、実際の長さ

$$8 \times 1000 = 8000$$

$$8000\text{cm} = 80 \text{ m}$$

80 m

③ 縮尺が $\frac{1}{5000}$ の地図上で 12cm で表される長さの、実際の長さ

$$12 \times 5000 = 60000$$

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

600 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 $\frac{1}{25000}$ の地図上で 12cm で表される長さの、実際の長さ

$$12 \times 25000 = 300000$$

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

3 km