

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 6cm 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 7cm 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 8cm で表される長さの、実際の長さ

km

④ 縮尺が $\frac{1}{10000}$ の地図上で 5cm で表される長さの、実際の長さ

m

⑤ 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

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 6cm で表される長さの、実際の長さ

$$6 \times 500 = 3000$$

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

30 m

② 縮尺が $\frac{1}{1000}$ の地図上で 7cm で表される長さの、実際の長さ

$$7 \times 1000 = 7000$$

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

70 m

③ 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

④ 縮尺が $\frac{1}{10000}$ の地図上で 5cm で表される長さの、実際の長さ

$$5 \times 10000 = 50000$$

$$50000\text{cm} = 500\text{ m}$$

500 m

⑤ 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