

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

km

③ 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

④ 縮尺が $\frac{1}{10000}$ の地図上で 6cm で表される長さの、実際の長さ

m

⑤ 縮尺が $\frac{1}{2500}$ の地図上で 3.2cm 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 $\frac{1}{500}$ 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 $\frac{1}{50000}$ 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

③ 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

④ 縮尺が $\frac{1}{10000}$ の地図上で 6cm で表される長さの、実際の長さ

$$6 \times 10000 = 60000$$

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

600 m

⑤ 縮尺が $\frac{1}{2500}$ の地図上で 3.2cm で表される長さの、実際の長さ

$$3.2 \times 2500 = 8000$$

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

80 m