縮尺

年　組　名前

/ 5

■ 次のような地図の縮尺(縮めた割合)を答えましょう。

① 実際には 800m の長さが 16cm で表された地図

縮尺 1/□

② 実際には 4km の長さが 8cm で表された地図

縮尺 1/□

③ 実際には 200m の長さが 1cm で表された地図

縮尺 1/□

④ 実際には 90m の長さが 3.6cm で表された地図

縮尺 1/□

⑤ 実際には 600m の長さが 6cm で表された地図

縮尺 1/□

縮尺

年　組　名前

/ 5

■ 次のような地図の縮尺(縮めた割合)を答えましょう。

① 実際には 800m の長さが 16cm で表された地図

800m ＝ 80000cm

16 ÷ 80000 ＝ $\frac{1}{5000}$

縮尺 $\frac{1}{5000}$

② 実際には 4km の長さが 8cm で表された地図

4km ＝ 4000m ＝ 400000cm

8 ÷ 400000 ＝ $\frac{1}{50000}$

縮尺 $\frac{1}{50000}$

③ 実際には 200m の長さが 1cm で表された地図

200m ＝ 20000cm

1 ÷ 20000 ＝ $\frac{1}{20000}$

縮尺 $\frac{1}{20000}$

④ 実際には 90m の長さが 3.6cm で表された地図

90m ＝ 9000cm

3.6 ÷ 9000 ＝ $\frac{1}{2500}$

縮尺 $\frac{1}{2500}$

⑤ 実際には 600m の長さが 6cm で表された地図

600m ＝ 60000cm

6 ÷ 60000 ＝ $\frac{1}{10000}$

縮尺 $\frac{1}{10000}$