

縮尺 1

目標時間 10分

NO. 2

名前

/ 10 点

1 400 mの長さは 縮尺20000分の1の地図上では()cmです。

式

2 5 kmの長さは 縮尺25000分の1の地図上では()cmです。

式

3 2 kmの長さは 縮尺50000分の1の地図上では()cmです。

式

4 縮尺25000分の1の地図上で 5 cmの距離は、実際には

() kmになります。

式

5 縮尺50000分の1の地図上で 9 cmの距離は、実際には

() kmになります。

式

解答

$$\begin{aligned} 1 \quad 400 \text{ m} &= 40000 \text{ cm} \\ 40000 &\div 20000 = 2 \text{ cm} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad 5 \text{ km} &= 500000 \text{ cm} \\ 500000 &\div 25000 = 20 \text{ cm} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \quad 2 \text{ km} &= 200000 \text{ cm} \\ 200000 &\div 50000 = 4 \text{ cm} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 4 \quad 5 \times 25000 &= 125000 \text{ cm} \\ 125000 \text{ cm} &= 1.25 \text{ km} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 5 \quad 9 \times 50000 &= 450000 \text{ cm} \\ 450000 \text{ cm} &= 4.5 \text{ km} \end{aligned}$$