

# 縮尺 1

目標時間 10分

NO. 1

名前

／ 10 点

1 500 mの長さは 縮尺20000分の1の地図上では( )cmです。

式

2 6 kmの長さは 縮尺25000分の1の地図上では( )cmです。

式

3 1.6 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 10 cmの距離は、実際には

( ) kmになります。

式

## 解答

$$\begin{aligned} 1 \quad 500 \text{ m} &= 50000 \text{ cm} \\ 50000 &\div 20000 = 2.5 \text{ cm} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 2 \quad 6 \text{ km} &= 600000 \text{ cm} \\ 600000 &\div 25000 = 24 \text{ cm} \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 3 \quad 1.6 \text{ km} &= 160000 \text{ cm} \\ 160000 &\div 50000 = 3.2 \text{ cm} \end{aligned}$$

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

$$\begin{aligned} 5 \quad 10 \times 50000 &= 500000 \text{ cm} \\ 500000 \text{ cm} &= 5 \text{ km} \end{aligned}$$