

## 【FdData 中間期末：中学社会地理：地形図】

【縮尺】

【問題】(1 学期期末)

次の各問いに答えよ。

- (1) 実際の距離を地図の上に縮めて表した割合のことを、何とよぶか。
- (2) 2万5千分の1の地形図で、地図上の1cmの実際の距離は何kmか。
- (3) 2万5千分の1の地形図で、地図上の10cmの実際の距離は何kmか。
- (4) 5万分の1の地形図で、地図上の10cmの実際の距離は何kmか。

【解答】(1) 縮尺 (2) 0.25km (3) 2.5km

(4) 5km

【解説】

$$(2) 1\text{cm} \times 25000 = 25000\text{cm} = 250\text{m} = 0.25\text{km}$$

$$(3) 10\text{cm} \times 25000 = 250000\text{cm} = 2500\text{m} = 2.5\text{km}$$

$$(4) 10\text{cm} \times 50000 = 500000\text{cm} = 5000\text{m} = 5\text{km}$$

[問題](1 学期期末)

実際の距離を地図上に縮めて表した割合のことを何といいますか。

[解答]縮尺

[問題](1学期中間)

2万5千分の1の地図上において2cmのとき、実際の距離は何mになるか計算して答えなさい。

[解答]500m

[問題](1 学期中間)

距離の計算です。( )にあてはまる数字を書きなさい。

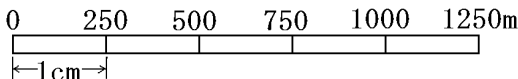
5 万分の 1 の地形図で、地図上の長さが 2 センチのとき、実際の距離を計算した式は、

$$2\text{cm} \times ( \quad ) = ( \quad )\text{cm} = ( \quad )\text{m} = ( \quad )\text{km}$$

[解答] $2\text{cm} \times (50000) = (100000)\text{cm}$   
 $= (1000)\text{m} = (1)\text{km}$

[問題](前期期末)

次の図の縮尺の1目盛は1cmです。この縮尺はいくつですか。



[解答]2万5千分の1

[解説]

250m=25000cmを1cmに縮めているので、縮尺は2万5千分の1である。

[問題](2学期中間)

次の文中の( )①~⑥にあてはまる語句を書け。

地図は地表の様子を縮小して表したものである。その縮小した割合を( ① )といい、これが( ② )ほど地表の様子はくわしい。方位は、ふつう( ③ )を上にして表し、土地の高低を表すために( ④ )が引かれている。

「5万分の1」地形図では、実際の距離1kmは、地図上で( ⑤ )cmに表される。地形図の作成・発行は、国の機関である( ⑥ )が行なっている。

[解答]① 縮尺 ② 大きい ③ 北 ④ 等高線  
⑤ 2 ⑥ 国土地理院

[解説]

地図は地表の様子を縮小して表したものである。  
その縮小した割合を縮尺といひ、これが大きい  
ほど地表の様子はくわしい。方位は、ふつう北を  
上にして表し、土地の高低を表すために等高線が  
引かれている。「5 万分の 1」地形図では、実際の  
距離 1kmは、地図上で 2 cmに表される。

◆社会地理の各ファイルへのリンク

<http://www.fdtype.com/dp/sc3/index.html>

◆FdData 中間期末の特徴(QandA 方式)

[http://www.fdtype.com/dp/qanda\\_k.html](http://www.fdtype.com/dp/qanda_k.html)

◆製品版(パソコン Word 文書：印刷・編集用)  
の価格・購入方法

<http://www.fdtype.com/dp/seihin.html>

※ iPhone でリンク先が開かない場合は、  
「iBooks」を開いてリンクをタップください。

【Fd 教材開発】 Mail : [info2@fdtype.com](mailto:info2@fdtype.com)