2020-2021学年北师大版数学六年级下学期 2.3比例尺

选择题

1. 单选题

在 $\frac{1}{5000000}$ 的地图上，1厘米的距离相当于地面实际距离是（　）。

A. 5千米　　B. 50千米　　C. 150千米　　D. 500千米

2. 单选题

甲乙两地相距240千米，在地图上画出两地的距离是12厘米，这幅地图的比例尺是（　）。

A. 1：20000　　B. 1：200000　　C. 1：2000000　　D. 2000000：1

3. 单选题

一幅地图的比例尺是1：1000000，下列说法不正确的是（　）

A. 这是一个数值比例尺　　B. 说明要把实际距离缩小1000000倍后，再画在图纸上　　C. 图上距离相当于实际距离的 $\frac{1}{1000000}$　　D. 图上1厘米相当于实际1000000米

4. 单选题

在图上量得一个零件的长是2厘米，而实际长是0.25厘米，这幅图的比例尺是（　）。

A. 800：1　　B. 8：1　　C. 1：8　　D. 1：800

5. 单选题

在比例尺是1：10000000地图上，图上距离为10厘米的两地，实际距离是（　）千米。

A. 10　　B. 100　　C. 1000

判断题

6. 判断题

一种手表零件长5毫米，设计图上是10厘米，比例尺是1：20.（　）

A. 正确　　B. 错误

7. 判断题

实际距离一定大于图上距离．（　）

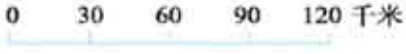
A. 正确　　B. 错误

8. 判断题

图上距离越大，实际距离也越大.（　）

A. 正确　　B. 错误

9. 判断题

一幅地图上的线段比例尺是 

，改写成数值比例尺是1：30。（　）

A. 正确　　B. 错误

10. 判断题

比例尺是一种工具，运用它可以测量图上距离和实际距离的大小。（　）

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com
官方公众号：物料家族