

2020-2021学年北师大版数学六年级下册期中专项复习：04比例（二）

选择题

1. 单选题

芳芳从家到动物园的实际距离是600m，画在图上是3cm。这幅图的比例尺是（ ）。

- A. 1: 200 B. 1: 20000 C. 200: 1

2. 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

3. 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

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

一幅地图的线段比例尺是 ，这幅地图的数值比例尺是（ ）

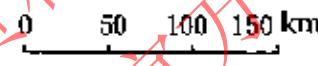
- A. 1: 25 B. 1: 250000 C. 1: 2500000

6. 单选题

一幅地图上，量得相距150千米的两地距离是37.5厘米。这幅图的比例尺为（ ）

- A. 1: 4000 B. 4000: 1 C. 1: 400000 D. 400000: 1

7. 单选题

线段比例尺  改写成数值比例尺是（ ）。

- A. 1: 50 B. 1: 5000 C. 1: 500000 D. 1: 5000000

8. 单选题

在比例尺为1: 500000的工程图上，南京地铁四号线全长约6.76cm，它的实际长度约为（ ）。

- A. 33.8km B. 3.38km C. 338km

9. 单选题

在比例尺是1: 30000000的地图上量得甲、乙两地相距5.5厘米，一辆汽车按3: 2分两天行完全程，那么第二天行的路程是（ ）。

- A. 6.6千米 B. 66千米 C. 660千米 D. 6600千米

判断题

10. 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.（ ）