

2022年北师大版六年级下册小升初数学复习训练题一

1. 填空题

我国香港特别行政区的总面积是十一亿零三百万平方米，写作（ ）平方米，改写成“万”为单位的数是（ ）万平方米，四舍五入到亿位是（ ）。

2. 填空题

一个整数四舍五入精确到万位约是50万，这个数最小是（ ），最大是（ ）。

3. 填空题

小红在读一个小数时，把小数点丢了，结果读成了三万零二百七，原来的小数只读一个零，原来的小数是（ ）或（ ）。

4. 填空题

化肥厂每天生产a吨化肥，8天后运走b吨，还剩下（ ）吨。

5. 填空题

在 $\frac{3}{8}$ 和 $\frac{7}{8}$ 之间的分数有（ ）个。

6. 填空题

$6 \div (\quad) = \frac{18}{\quad} = (\quad) : 12 = 七成五 = (\quad) \%$

7. 填空题

长方体前面与上面的面积和是221平方厘米，它的长宽高都是质数，这个长方体的表面积是（ ）。

8. 填空题

有4个数，用其中三个数的平均数，再加上另外一个数，按这样的计算方法，分别得到：28、36、42、46，那么原来四个数的平均数是（ ）。

9. 填空题

已知两个数的最大公因数是21，最小公倍数126，这两个数的差最小是（ ）。

10. 填空题

两个互质的合数，它们的最小公倍数是702，这两个数分别是（ ）（ ）。

11. 填空题

一个圆柱与圆锥，它们的高之比是3：2，底面半径的比是2：3，它们的体积比是（ ）。

12. 填空题

一系列数，前3个是1、9、9，以后每个都是它前面相邻3个数之和除以6所得的余数，这列数中第2002个数是（ ）。

13. 填空题

一个精密零件长1.2毫米，画在图纸上长24厘米，这幅图的比例尺是（ ）。