

名校2022年六年级小升初数学上期小升初模拟免费试卷

1.

把下面的数先改写成用“万”作单位的数，再改写成用“亿”作单位的数，最后保留两位小数。

908216000千米=\_\_\_\_\_万千米=\_\_\_\_\_亿千米≈\_\_\_\_\_亿千米

2.

$A=2\times3\times5$ ,  $B=2\times2\times3$ , 那么A和B的最大公因数是(\_\_\_\_), 最小公倍数是(\_\_\_\_)。

3.

算一算，再填空。

①1.8: 0.25化成最简整数比是\_\_\_\_\_, 比值是\_\_\_\_\_。

②0.8:  $\frac{4}{15}$ 化成最简整数比是\_\_\_\_\_, 比值是\_\_\_\_\_。

4.

闰年的2月有\_\_\_\_\_天 大月1个月有\_\_\_\_\_天

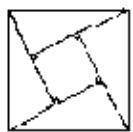
5.

(1) 800毫升=\_\_\_\_\_升

(2) 4米80厘米=\_\_\_\_\_米

6.

在下图的正方形中，互相垂直的线段有\_\_\_\_\_对，互相平行的线段有\_\_\_\_\_对。



7.

在比例尺为1:5000的地图上，6厘米的线段代表实际距离(\_\_\_\_\_)米，实际距离350米在图上要画(\_\_\_\_\_)厘米。

8.

用3个棱长为3厘米的正方体拼成一个长方体，这个长方体的表面积是\_\_\_\_\_平方厘米，体积是\_\_\_\_\_立方厘米。

9.

一个底面直径是5厘米、高是2厘米的圆柱，沿它的底面直径，把圆柱切成形状、大小完全一样的两块，截面是\_\_\_\_\_形，它的宽是圆柱的\_\_\_\_\_，它的长是圆柱的\_\_\_\_\_。

10.

用3、4、5数字卡片组成一个三位数。是2的倍数的可能性是\_\_\_\_\_，是3的倍数的可能性是\_\_\_\_\_。

11.

在数轴上填上适当的数。