

## 江苏省宿迁市泗洪县2021年小升初数学试卷

填空题（共27分）

1. 填空题

一个八位数，最高位上是最小的素数，百万上是最小合数，千位上是最大的一位数，其余各位都是0，这个数写作\_\_\_\_\_，省略“万”位后面的尾数约是\_\_\_\_\_万。

2. 填空题

\_\_\_\_\_：16 =  $\frac{9}{\quad}$  \_\_\_\_\_ = 0.75 = \_\_\_\_\_ %。

3. 填空题

根据下面信息填上合适的单位并计算。

水是生命之源，人一天大约要喝水2500\_\_\_\_\_左右。小明每天用一个圆柱形的杯子喝水，杯子的半径是3\_\_\_\_\_，高是2\_\_\_\_\_，这个杯子的占地面积是\_\_\_\_\_，能装\_\_\_\_\_水，他一天大约要喝\_\_\_\_\_杯（保留整数）水才能满足身体所需。

4. 填空题

如下图，点A表示的数写成分数是\_\_\_\_\_；点C到O的距离和点B到O的距离相等，但方向相反，那么，点C表示的数是\_\_\_\_\_。



5. 填空题

一个三角形三个内角的度数比是2：1：1，这个三角形是\_\_\_\_\_角三角形，也是一个\_\_\_\_\_三角形。

6. 填空题

a、b都是非0自然数，且a是b的 $\frac{1}{4}$ 。那么a和b成\_\_\_\_\_比例：a和b的最大公因数是\_\_\_\_\_。

7. 填空题

南京到北京的实际距离是1200千米，如果画在一幅1：8000000的地图上两地的图上距离是\_\_\_\_\_厘米。

8. 填空题

把一个圆柱形木料加工成一个最大的圆锥体，需要削去30立方分米的木料，则原来这根木料的体积是\_\_\_\_\_立方分米。

9. 填空题

下图是由若干个棱长1厘米的小正方体堆放而成，这些小正方体所占的空间是\_\_\_\_\_立方厘