

2022年苏教版六年级下册小升初模拟测试数学

1. 填空题

法国作家巴尔扎克所著《欧也妮·葛朗台》全书138000字，划横线部分读作（_____），“四舍五入”到万位约是（_____）万。

2. 填空题

今天是8月19日，距离抗日战争胜利纪念日9月3日还有（_____）天。

3. 填空题

（_____）吨比45吨多 $\frac{1}{3}$ ；45吨比（_____）吨多 $\frac{1}{3}$ 。

4. 填空题

用3、4、5、0四个数字可以组成（_____）个不同的四位数，其中最大的是（_____）。

5. 填空题

暑假期间，东东、晨晨等二十多人奔赴美丽的呼伦贝尔大草原，所去的人既可以正好平均分坐在4辆商务车上，也可以正好平均分坐在6辆小轿车里。据你推测，他们应该有（_____）人，若安排成2辆中巴车出行，平均每辆中巴车坐（_____）人。

6. 填空题

李叔叔家新买了一台空调，外观为圆柱体，底面半径是30厘米，高2米，这台空调所占空间为（_____）立方米，若要做一个防尘罩，至少需用布（_____）平方米。

7. 填空题

A、B、C是三个顺次啮合的齿轮。已知齿轮A旋转7圈时，齿轮C旋转了6圈，如果A的齿数为42，那么C的齿数是（_____）；如果B旋转7圈，C旋转1圈；那么当A旋转8圈时，B旋转（_____）圈。

8. 填空题

请用1、4、5、6这4个数字和运算符号写一道算式，使这个算式的结果是24（每个数字限用一次），这个算式是（_____）。

9. 填空题

加工一批零件的时间一定，加工每个零件所花的时间和零件个数成（_____）比例；加工一个零件的时间一定，加工零件的总个数和加工零件的时间成（_____）比例。

10. 判断题

盐城某天的气温是 -2°C 到 4°C ，这天的温差是 2°C 。（_____）

11. 判断题

m是奇数， $3m+1$ 一定是偶数。（_____）

12. 判断题

3时30分时，时针和分针成直角。（_____）