

## 2022年六年级下半期数学期中考试在线免费考试

### 1. 填空题

( ) 是13的20%； ( ) 比16少40%； 25千克增加10%后是 ( ) 千克。

### 2. 填空题

王大爷家今年收获苹果9.6吨，比去年多收了1.6吨，比去年增产 ( ) %。

### 3. 填空题

( ) : 8 =  $\frac{15}{( )}$  = 0.75 = ( ) % = ( ) 折 = ( ) (填成数)

### 4. 填空题

如果  $a \times 7 = b \div 2$ ，那么  $a : b = ( ) : ( )$ 。

### 5. 填空题

把一个棱长是6厘米的正方体削成一个最大的圆柱体，这个圆柱体的体积是 ( ) 立方厘米；如果削成最大的圆锥，圆锥的体积是 ( ) 立方厘米。

### 6. 填空题

按《个人所得税法》规定，个人工资超过3500元的部分，应按3%的税率缴纳个人所得税，李老师每月工资4500元，上交的个人所得税是 ( ) 元。

### 7. 填空题

小红把2000元存入银行，存期两年，年利率是3.75%，她到期可得本息\_\_\_\_\_元。

### 8. 填空题

一个盛满水的圆锥体容器高9厘米，如果将水全部倒入与它等底等高的圆柱体容器中，则水高 ( ) 厘米。

### 9. 填空题

如果  $4a = b$ ，那么  $a$  和  $b$  成 ( ) 比例；如果  $\frac{15}{x} = y$ ，那么  $x$  与  $y$  成 ( ) 比例。

### 10. 填空题

将一张长4厘米，宽3厘米的长方形纸，以它的一条长边为轴旋转一周，得到一个圆柱，这个圆柱的体积是 ( ) 立方厘米。

### 11. 填空题

在一个比例里，已知两个外项互为倒数，其中一个内项是最小的质数，另一个内项是\_\_\_\_\_

### 12. 填空题

一个圆柱的底面半径扩大到原来的4倍，高不变，则圆柱的体积扩大到原来的 ( ) 倍；侧面积扩大到原来的 ( ) 倍。

### 13. 判断题

一种电冰箱，先涨价20%，再降价20%，现价与原价相等。 (判断对错)