

# 北京2022年六年级后半期数学专题练习免费试卷完整版

## 1. 填空题

29500平方米= (\_\_\_\_) 公顷 2.45平方千米= (\_\_\_\_) 平方米

3800毫升= (\_\_\_\_) 升 3.87立方米= (\_\_\_\_) 立方分米

## 2. 填空题

一个梯形的面积是16平方厘米,上底是3厘米,高是4厘米,下底是 (\_\_\_\_) 厘米。

## 3. 填空题

有两根小棒分别长8厘米和12厘米,再添加一根最短是 (\_\_\_\_) 厘米的小棒就可以拼成一个三角形。(填整厘米数)

## 4. 填空题

一台播种机的滚筒的形状是一个圆柱,底面直径和滚筒的长是1米,滚动200圈可以播种 (\_\_\_\_) 平方米。

## 5. 填空题

一个正方体和一个圆柱的体积相等,它们的高也相等,已知正方体的棱长为3厘米,这个圆柱的底面积是 (\_\_\_\_) 平方厘米。

## 6. 填空题

等底等高的一个圆柱和一个圆锥的体积之和是100立方分米,圆柱的体积是 (\_\_\_\_) 立方分米,圆锥的体积是 (\_\_\_\_) 立方分米。

## 7. 填空题

用一根铁丝围成一个边长是8厘米的正方形,如果把它拉成一个平行四边形,面积就减少12平方厘米,拉成的平行四边形的高是 (\_\_\_\_) 厘米。

## 8. 判断题

把一个钝角分成两个角,这两个角都是锐角。 (\_\_\_\_)

## 9. 判断题

一个长方体有四个面完全一样,它的另外两个面一定是正方形。 (\_\_\_\_)

## 10. 判断题

圆柱的体积比与它等底等高的圆锥的体积大 $\frac{2}{3}$ 。 (\_\_\_\_)

## 11. 判断题

$\angle A$ 的两边分别长4厘米和7厘米。 (\_\_\_\_)

## 12. 判断题

在同一个圆内,圆的周长与直径的比是3.14:1。 (\_\_\_\_)

## 13. 选择题

圆的直径是一条 ( )