

2022至2019年人教版数学六年级下册6.2 图形与几何练习卷

1. 填空题

我会填。

$5.02\text{m}^3 = (\quad)$ dm^3 $4.08\text{L} = (\quad)$ ml

$12.43\text{dm}^3 = (\quad)$ dm^3 (\quad) cm^3

2. 填空题

在横线上填上适当的单位。

一块橡皮的体积约是6 (\quad)

VCD机的体积约是22 (\quad)

3. 填空题

请熟记下面的内容：

(1) 三角形的内角和是 (\quad) 度。

(2) 点到直线的距离 (\quad) 最短。

(3) 等腰直角三角形的两个底角都是 (\quad) 度。

(4) 平行线间的距离 (\quad) 。

(5) 等底等高的三角形面积 (\quad) 。等底等高的平行四边形面积 (\quad) 。

4. 填空题

钟面上分针转一周，时针旋转 (\quad) 度。

5. 填空题

一个等腰三角形的顶角是 50° ，那么它的一个底角是 (\quad) 。

6. 填空题

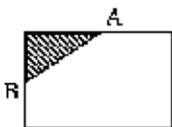
一个边长是4厘米的正方形，它的边长增加2厘米，面积增加 (\quad) 平方厘米。

7. 填空题

一个等腰三角形的周长是160厘米，它的腰的长度和底的长度比是3:2，这个三角形的一条腰长 (\quad) 厘米，底长 (\quad) 厘米。

8. 填空题

下图中，A点和B点分别是长方形长和宽的中点，空白部分与阴影部分的比是 (\quad)



9. 填空题

一个长方体框架长8cm，宽6cm，高4cm，做这个框架共要 \quad cm铁丝，是求长方体的 \quad ；在表面贴上塑料板，共要 \quad cm^2 塑料板，是求长方体的 \quad ；在里面能盛 \quad 升水，是求 \quad ；这个盒子有 \quad 立方米，是求 \quad 。

10. 填空题