

2022年五年级下半年数学单元测试试卷带答案和解析

1. 填空题

填一填

5600平方米= () 公顷 6.08千克= () 千克 () 克

5千米800米= () 千米 4升25毫升= () 升= () 毫升

2. 填空题

长方体有 () 个面, () 条棱, 长方体的面一般都是 () 形, 也可能有 () 个相对的面是 () 形, 相对面的面积都 (), 相对棱的长度都 ()。当一个长方体的12条棱都相等的时候, 它是一个 () 体。

3. 填空题

正方体有 () 个面, 这些面都是 () 形, 6个面的面积都 (), 正方体是特殊的 ()。

4. 填空题

一个长方体有 () 个顶点, 在一个长方体的顶点上相交了 () 条棱, 这几条棱的长度分别叫做长方体的 ()、()、(), 对正方体来讲, 它的长、宽、高都 ()。

5. 填空题

一个物体表面 () 的面积之和, 叫做它的表面积; 物体所占 () 的大小叫做物体的体积。

6. 填空题

计算容积的方法和计算体积的方法一样, 不同的是计算容积要从容器的 () 去量它的长、宽和高。

7. 填空题

选择适当的单位名称填在“()”内。

一瓶墨水有60 () 一桶食用油有10 ()

一台冰箱的容积是251 () 一堆木料的体积是1.2 ()

一块橡皮的体积大约是6 () 一个粉笔盒的体积大约是1 ()

8. 填空题

长方体和正方体的体积都可以用一个公式来计算, 这个公式是 ($V =$)。

9. 填空题

分数单位最大的真分数是 $\frac{0}{0}$; 分数单位最大的最小假分数是 $\frac{0}{0}$ 。

10. 填空题

将一根96厘米的铁丝做成一个正方体框架, 这个框架的表面积是 () 平方厘米。

11. 填空题

一个长方体的棱长总和是36分米, 它的长是4分米, 宽是2分米, 这个长方体的表面积是