2　体 积 单 位

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 内　　容 |
|  | 1.谁的体积大?请在(　 )里画“􀳫”。  (洗衣机)　　　(电烤箱)  (　　)　　　　　　　　(　　)  2.长度单位是米、分米、厘米,面积单位是平方米、平方分米、平方厘米,那么体积单位用什么来表示呢? |
|  | 3.常用的体积单位有哪些?  分析与解答:  常用的体积单位有立方厘米、立方分米、立方米,这三个常用单位可以用字母表示为(　　　　　　)。  意义区分:直尺上1个大格长度是1厘米,厘米是(　　)单位;边长是1厘米的正方形的面积是(　　　),厘米2是(　　)单位;每个面都是1厘米2的正方体的体积是(　　),厘米3是(　　)单位。 |
|  | 4.通过预习,我知道了:常用的体积单位有厘米3、分米3、米3,分别用字母(　　)、(　　)、(　　)表示。常用的容积单位有毫升和升,分别用字母表示为(　　)、(　　)。  5.预习后我还知道:1升=(　　)分米3,  1 L=(　　)dm3,1毫升=(　　)厘米3,  (　　)mL=1 cm3。 |
|  | 6.填上适当的单位。  一个苹果的体积约是120(　　)。  一个西瓜的体积约是8(　　)。  一台冰箱的容积约是150(　　)。  一个矿泉水瓶的容积约是500(　　)。 |
| 温馨  提示 | 知识准备:正方体和长方体的体积和容积的认识及区分,长度、面积的认识和计算。  学具准备:边长为1厘米的小正方体若干。 |

参考答案：

1*.* (􀳫)()

2*.* 用立方米、立方分米、立方厘米表示

3*.* *cm*3、*dm*3、*m*3长度1厘米2面积1厘米3体积

4*.* *cm*3*dm*3*m*3*mL　L*

5*.* 1111

6*.* *cm*3*dm*3*L　mL*