

数学 单元测试（基础卷）

人教版五年级下学期 | 姓名：_____ 得分：_____

一、单选题

1. 一个长方体有()个面。
A. 4
B. 6
C. 8
D. 10
2. 正方体的每个面都是()。
A. 长方形
B. 正方形
C. 圆形
D. 梯形
3. 一个长方体的表面积等于()。
A. 长 $\times$ 宽
B. 长 $\times$ 宽 $\times$ 高
C. 所有面的面积之和
D. 底面积 $\times$ 高
4. 一个正方体的棱长总和是36cm，它的每条棱长是()cm。
A. 3
B. 4
C. 6
D. 9
5. 一个长方体的体积公式是()。
A. 长+宽+高
B. 长 $\times$ 宽 $\times$ 高
C. 长 $\times$ 宽
D. 长 $\times$ 高
6. 一个水箱能装多少水，是指它的()。
A. 表面积
B. 体积
C. 容积
D. 长度
7. 一个长方体的长是5cm，宽是3cm，高是2cm，它的体积是()立方厘米。