

四年级数学第 1 单元测试

一、填空题

1. 10的3次方是（ ）。
2. 1亿等于（ ）个千万。
3. 十进制计数法中，每一位的数值是前一位数值的（ ）倍。
4. 数字“3”在数字456,789,123中表示的意义是（ ）。
5. 在数位上，万位的右边是（ ）位。
6. 68,903,572这个数从左到右依次读作（ ）。
7. 1,000,000,000是（ ）亿。
8. 从亿以上开始的数字，在读数时要加上（ ）和（ ）。
9. 用算盘计算时，一颗珠子代表（ ）。
10. 用计算器时，每次按键的数字代表（ ）。

二、判断题

1. 亿等于一千个万。（ ）
2. 计数单位从个位到亿位，依次为：十、百、千、万、十万、百万、千万。（ ）
3. 在十进制计数法中，数位越大，数值越小。（ ）
4. 1千位右边是百位。（ ）
5. 在使用算盘时，每颗珠子上的数字代表的是个位数。（ ）

三、选择题

1. 数字“8”在数字78,345,200中的位值是（ ）。
 - A. 万
 - B. 十万
 - C. 百万
 - D. 千万
2. 下列关于十进制计数法的说法正确的是（ ）。

- A. 每一位数是前一位数的2倍。
- B. 数字的位置从左到右数位逐渐增大。
- C. 数字的大小与所在的位置无关。
- D. 每一位数是前一位数的10倍。

3. 亿位右边的数是（ ）。

- A. 十亿位
- B. 百亿位
- C. 万亿位
- D. 千亿位

4. 以下哪种计算工具适合进行大数的快速计算？（ ）

- A. 算盘
- B. 计算器
- C. 纸和笔
- D. 大屏幕显示器

5. 在数位图中，万位的右边是（ ）。

- A. 亿位
- B. 十位
- C. 十万位
- D. 千位

四、计算题

1. 计算： $3,254,678 + 4,112,897 =$ （ ）
2. 计算： $72,439,562 - 28,356,798 =$ （ ）
3. 计算： $5,678,231 \times 3 =$ （ ）
4. 计算： $7,345,128 \div 9 =$ （ ）
5. 计算： $1,230,567 + 2,876,540 - 1,111,111 =$ （ ）
6. 计算： $2,345,678 \times 5 =$ （ ）
7. 计算： $8,700,900 \div 10 =$ （ ）

8. 计算： $98,765,432 \div 4 = ()$

五、图形与操作题

1. 请用笔画出一个“千”字，标注出每一位的数值。
2. 请用算盘演示如何表示数字：1,234,567。

六、解决问题

1. 张老师有3,456,789元，她购买了2,345,678元的设备，剩下多少元？
2. 一辆车从A地到B地的距离是123,456公里，已行驶了78,765公里，还需要行驶多少公里才能到达B地？
3. 一个班有456,789元奖金，计划分给12个学生，每个学生可以得到多少元？
4. 如果你有50,000元存款，每月存入5,000元，存了12个月后你一共有多少钱？