# 

# 四年级数学第 1 单元测试

## 一、填空题

1. 读出下列数的名字：520,000,000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

2. 7亿2千万用数字表示为 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

3. 用数字表示“九百八十七万五千三百二十”是 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

4. 1千克 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 克。

5. 1立方米 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 升。

6. 十进制计数法中，每个数位上的数值是前一位数值的 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 倍。

7. 亿以内的数有 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 个数位。

8. 1000,000,000 的读法是 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

9. 从“十万”到“千万”相差 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 位。

10. 2千3百4十5万6千7百8十9用数字表示是 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

## 二、判断题

1. 判断对错：1,000,000 是“百万”。（ ）

2. 判断对错：十进制计数法中，每一位数值都是按十的幂次排列的。（ ）

3. 判断对错：亿以内的数只能表示到十亿以上的数。（ ）

4. 判断对错：算器可以帮助我们进行加减乘除等计算。（ ）

5. 判断对错：算盘的每一根珠子都表示一个数位上的数值。（ ）

## 三、选择题

1. 下列哪个数字表示“八亿三千四百万”？

A. 8,340,000

B. 83,400,000

C. 8,340,000,000

D. 834,000,000

2. 下列哪个数字表示“二百五十万”？

A. 2,500,000

B. 250,000

C. 2,500

D. 25,000

3. 哪一项是十进制计数法的特点？

A. 每一位上的数值依次是10的倍数。

B. 数值从1到9循环。

C. 每个数位只能表示0到9。

D. 每一位上的数值按数字顺序排列。

4. 下列工具中，哪一个是用来帮助计算的工具？

A. 钟表

B. 计算器

C. 温度计

D. 计算尺

5. 使用算盘时，每一根珠子表示的是什么？

A. 1

B. 10

C. 100

D. 一个数位上的数值

## 四、计算题

1. 口算：345 + 765 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

2. 口算：500,000 - 320,000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

3. 竖式计算：3,284 × 5 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

4. 竖式计算：8,496 ÷ 4 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

5. 计算：3,000,000 + 200,000 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

6. 计算：6,780,000 - 1,234,567 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

7. 计算：234 × 876 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

8. 计算：500 ÷ 25 = \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

## 五、图形与操作题

1. 请画一个角度为90度的直角。

2. 请画出一个由四个相同大小的正方形组成的图形。

## 六、解决问题

1. 一座桥的长度是1,200米，如果每段桥的长度是200米，共有几段桥？

2. 一个班级有45个学生，老师买了5箱文具，每箱有120本书。老师能分给每个学生几本书？

3. 一台电视机的价格是1,800元，商店现在进行促销活动，打七折。请问电视机的促销价是多少元？

4. 一辆汽车行驶了3小时，每小时行驶85公里。请问这辆汽车3小时一共行驶了多少公里？