

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： $3,284 \times 5 =$ _____。
4. 竖式计算： $8,496 \div 4 =$ _____。
5. 计算： $3,000,000 + 200,000 =$ _____。
6. 计算： $6,780,000 - 1,234,567 =$ _____。
7. 计算： $234 \times 876 =$ _____。

8. 计算： $500 \div 25 =$ _____。

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？