

## 【人教版单元测试系列试卷】

### 五年级数学上册第二单元

智慧山育儿微信公众号



扫描微信扫描二维码关注公众号可持续获取小学阶段的学习资料和老师课程

## 人教版五年级数学上册第二单元测验试题

(满分：100分 时间：90分钟)

题号	一	二	三	四	五	总分
分数						

### 一、填空。(10分)

1.  $6.48 \div 0.54$ , 除数是( )位小数, 被除数和除数的小数点同时向( )移动( )位, 转化成( ) $\div$ ( )。
2. 6瓶饮料装一箱, 共有50瓶饮料, 需要( )个箱子才能装完。
3. 一辆汽车0.8小时行驶了65 km, 平均每小时行驶( )km, 平均行驶1 km需要( )小时。(得数保留两位小数)
4.  $16 \div 6$ 的商用循环小数表示是( ), 精确到百分位约是( )。
5. 把5.23, 5.24, 5.25, 5.32, 5.34按照从大到小的顺序排列。( ) $>$ ( ) $>$ ( ) $>$ ( ) $>$ ( )
6. 做一套西装用布1.28 m, 照这样计算, 100 m布最多可以做( )套这样的西装。
7. 一辆摩托车平均每分钟行驶0.75 km, 照这样计算, 12分钟行驶( )km, 这辆摩托车行驶4.5 km需要( )分钟。

### 二、判断。(5分)

1. 0.5353是循环小数。( )
2. 在除法算式中, 被除数和除数同时扩大到原来的100倍, 商不变。( )
3. 循环小数都是无限小数, 无限小数也都是循环小数。( )
4. 一个自然数(0除外)除以0.1, 这个自然数就扩大到原来的10倍。( )

5. 因为  $10 \div 3 = 3 \dots 1$ , 所以  $1 \div 0.3 = 3 \dots 1$ 。( )

### 三、选择。(10分)

1. 两个数相除的商是 5, 除数和被除数同时缩小到原来的, 商是( )。

A. 1            B. 5            C. 25

2. 因为  $56 \times 24 = 1344$ , 所以  $1.344 \div 0.56 =$ ( )。

A. 0.24    B. 2.4    C. 24

3. 如果  $甲 \div 0.1 = 乙 \times 0.1$  (甲、乙都不等于 0), 那么甲、乙两数之间的关系是( )。 A. 甲 > 乙    B. 甲 = 乙    C. 甲 < 乙

4. 下面各数中, ( )保留两位小数约是 1.20。

A. 1.195    B. 1.299    C. 1.188

5.  $17.7 \div 2.5$  的商是 7, 余数是( )。 A. 2    B. 0.2    C. 0.02

### 四、计算。(20分)

1. 用竖式计算。

$$3.85 \div 0.14$$

$$45.9 \div 2.7$$

2. 简算。

$$83.6 \div 0.25 \div 4 =$$

$$73.8 \div 1.25 =$$

$$16.8 \div 1.25 \div 8 =$$

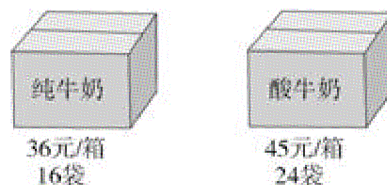
### 五、解决问题。(55分)

1. 位于阿拉伯联合酋长国的哈利法塔是世界第一高楼, 高 828 m, 共有 162 层, 你能算出平均每层高多少米吗? (得数保留两位小数) (10分)

2. 科学家研究表明, 10000 m<sup>2</sup> 的森林在生长季节每周可吸收 6.3 t 二氧化碳, 城北的森林公园有 50000 m<sup>2</sup> 森林, 这片森林在生长季节一个月(按 31 天计算) 一共可以吸收多少吨二氧化碳? (10 分)

3. 做一个毛绒兔原来需要 3.8 元的材料, 后来改进了制作方法, 每个只需要 3.6 元的材料, 原来准备做 160 个毛绒兔的材料, 现在可以做多少个? (10 分)

4. 小刚从超市买回两箱牛奶, 一箱是纯牛奶, 另一箱是酸牛奶。(每袋的质量相同) (15 分)



(1)两种牛奶每袋分别是多少钱?

(2)如果纯牛奶的零售价是每袋 2.40 元，酸牛奶的零售价是每袋 2.00 元，小刚买回的两箱牛奶比零买节省多少钱？

5. 某市出租车的收费标准如下：2.5 km 以内 5.00 元；超过 2.5 km，每千米 1.40 元(不足 1 km 按 1 km 计算)。李叔叔乘出租车共花了 9.20 元，他乘车最远行了多少千米？（10 分）