

## 冀教版五年级数学上册期中测试题

学校：      班级：      姓名：

### 一、填空。(26分)

1、把 1.23 的小数点向右移动两位，小数就扩大 ( ) 倍，把 37.5 的小数点向左移动一位，小数就 ( ) 到原来的  $\frac{1}{10}$ 。

2、4 吨 30 千克 = ( ) 吨    4 千米 73 米 = ( ) 千米 = ( ) 米  
1.05 升 = ( ) 升 ( ) 毫升    700 平方厘米 = ( ) 平方米

3、 $1.25 \times 82 = 1.25 \times ( ) + 1.25 \times 2$ ，这是运用了 ( ) 律。

4、一副扑克牌，去掉大王和小王，倒扣在桌面上，任意取出其中一张扑克牌，出现每种花色的可能性是 ( )。

5、求 28 个 3.2 连加的和。列式是 ( )。结果是 ( )。

6、9.949 保留整数是 ( )，保留一位小数是 ( )。

7、一个三位小数按“四舍五入法”保留两位小数得 4.29，这个三位小数最小是 ( )，最大是 ( )。

8、两数相除的商是 4.5，如果被除数扩大 4 倍，除数不变，商是 ( )。

9、 $5.3 \times 0.46$  的积里有 ( ) 位小数。

10、在 ( ) 里填上“>”“<”或“=”

$0.4 \times 1.01$  ( )  $1.01$      $6.09 \div 0.98$  ( )  $6.09$      $0.27 \div 0.1$  ( )  $0.27 \times 10$

11、在括号内填上适当的数

$0.38 \div 0.6 = ( ) \div 6$      $3.6 \div 1.2 = ( ) \div 12$

$0.59 \div 3.4 = 5.9 \div ( )$      $24 \div 0.125 = ( ) \div 125$

### 二、我是公正小法官。(正确的画“√”，错误的画“×”) (5分)

1、 $0.806 < 0.805$ ..... ( )

- 2、4.40 与 4.4 大小相等，表示的意义也相同。 ( )
- 3、抛掷一枚硬币，第一次正面朝上，第二次一定反面朝上。 ( )
- 4、口袋里有 10 个球，从里面摸到红球的可能性和摸到黄球的可能性是相等的，口袋里一定是 5 个红球和 5 个黄球。 ( )
- 5、320 与 280 的差除它们的和，列出综合算式是  $(320+280) \div (320-280)$ 。 ( )

三、火眼金睛，精挑细选。（将正确答案的序号填入括号里）(10 分)

1. 小红家在学校南偏西  $35^\circ$ ，那么学校在小红家 ( )，也可以说学校在小红家 ( )。
- A、西偏南  $55^\circ$  B、东偏北  $55^\circ$  C、北偏东  $35^\circ$
2. 两个因数的积是 8.36，如果一个因数缩小 10 倍，另一个因数不变，那么积是 ( )
- A、8.36 B、0.836 C、83.6 D、0.0836
3. 计算  $4.5+5.5 \times 0.2$  的结果是 ( )。
- A、20 B、2 C、4.61 D、5.6
4. 5.96 保留一位小数是 ( )。
- A . 5.9 B . 6.0 C . 5.6
5. 下列算式中，正确表达“75 乘 50 与 25 的和，积是多少”的是 ( )。
- A、 $75 \times 50 + 25$  B、 $75 \times (50 + 25)$  C、 $75 \times 25 + 50$

四 . 勇闯计算关。(33 分)

1. 直接写得数 (6 分)

$3.5 \times 0.2 =$        $0.72 \div 0.9 =$        $1 - 0.01 =$        $4.38 + 2.2 =$

$0.6 \div 100 =$        $5.1 \div 1.7 =$        $2.4 \times 5 =$        $0.25 \times 4 =$

$4.8 \div 8 =$        $0.5 + 0.5 \div 0.5 =$        $50 \times 0.8 =$        $0.99 \div 33 =$

2、用竖式计算 (9分) (前两道保留两位小数)

$4.02 \div 23$

$3.14 \times 2.6$

$100.98 \div 99$

3.脱式计算 (能用简便方法的用简便方法计算) (18分)

$6 + 9.728 \div 3.2$

$45 \times 7.3 + 27 \times 4.5$

$0.125 \times 32 \times 25$

$(3.9 + 6.9) \div 0.72$

$(140 + 0.42) \div 7$

$10.2 \times 4.5$

六. 解决问题我最棒。(26分)

1. 做一种生日蛋糕, 每个需要 0.32 千克面粉, 现有 4 千克面粉, 最多可以做几个生日蛋糕? (4分)

2. 一辆汽车上山时每小时行驶 45 千米, 共用 5.5 小时。下山时用 4.5 小时, 求汽车下山时的速度? (5分)

3. 学校食堂运来 4.8 吨煤, 前 4 天用去 0.48 吨, 照这样计算, 剩下的煤多少天可以用完? (5分)

4. 两辆汽车同时从两地出发，相向而行，甲每小时行 65 千米，乙每小时行 60 千米，经过 4.8 小时两车相遇。两地相距多少千米？（5 分）

5. 一间教室长 13 米，宽 8.1 米，用面积是 0.09 平方米的方砖铺地面，需要这种方砖多少块？（6 分）