

## 棠外附小第四周 数学周末卷

班级：\_\_\_\_\_ 姓名：\_\_\_\_\_

卷面自评（打勾）：优 良 中 差

### 一、填空题。

- 1、3.2965 保留一位小数约是（ ），保留整数约是（ ）。
- 2、在计算  $0.175 \div 0.25 \times 4$  时，应先算（ ）法，再算（ ）法，计算结果是（ ）。
- 3、 $6.4 \div 0.004$  的商的最高位是在（ ）位上。
- 4、 $0.444\cdots = ( )$ ， $2.13535\cdots = ( )$ 。
- 5、计算小数除法时，商的小数点一定要与（ ）的小数点对齐。
- 6、除数是一位小数的除法，计算时除数和被除数同时扩大（ ）倍。
- 7、 $25 \div 36$  的商用循环小数的简写形式表示是（ ），保留两位小数约是（ ）。
- 8、把一个数的小数点向右移动两位后，得到的数比原来大 69.3，原来的数是（ ）。
- 9、在  $5.454$ ， $5.\overset{\cdot}{4}\overset{\cdot}{5}\overset{\cdot}{4}$ ， $5.4$ ， $5.\overset{\cdot}{4}$ ， $5.\overset{\cdot\cdot}{4}\overset{\cdot\cdot}{5}$  这五个数中，最大的数是（ ），最小的数是（ ）。
- 10、在（ ）里填上适当的数。  
 $14.4 \div 0.45 = ( ) \div 45$        $9.1 \div 0.08 = ( ) \div ( )$

### 二、计算题。

#### 1、口算。

- |              |              |                    |                     |                  |
|--------------|--------------|--------------------|---------------------|------------------|
| $1 \div 2 =$ | $1 \div 3 =$ | $1 \div 4 =$       | $1 \div 5 =$        | $1 \div 6 =$     |
| $1 \div 8 =$ | $1 \div 9 =$ | $1.25 \times 40 =$ | $0.54 \times 0.8 =$ | $0 \div 0.709 =$ |
- 2、竖式计算，最后一道要验算。
- |                      |                  |                 |                     |
|----------------------|------------------|-----------------|---------------------|
| $0.45 \times 1.08 =$ | $32.4 \div 24 =$ | $93.4 + 3.35 =$ | $14.1 \div 0.047 =$ |
|----------------------|------------------|-----------------|---------------------|

3、脱式计算，能简算的要简算。

$$6 \times 6.8 + 3.2$$

$$0.275 \div 0.25 \div 4$$

$$3.48 \times 2.6 + 1.74 \times 34.8$$

$$1.25 \times 2.5 \times 0.4 \times 0.8$$

三、选择。(10分)

1. 在下列算式中，结果最小的是 ( )。

A  $0.65 \times 3$       B  $0.65 \div 3$       C  $3 \div 0.65$

2. 下面与  $3.6 \div 0.25$  的商相等的算式是 ( )。

A.  $3.6 \div 25$       B.  $36 \div 0.25$       C.  $360 \div 25$       D.  $36 \div 25$

四、解决问题我最行。

1. 妈妈要把 2.5 千克香油装在瓶子里，每个瓶子最多可盛 0.4 千克，需要准备几个瓶子？

2. 乐乐超市开展促销活动，买一箱牛奶（24 盒）44 元，还送一盒；同样的牛奶，咪咪超市的促销方法是 5 盒 9.40 元。哪一家的价格更便宜？请说明理由。

3、1 港元能兑换人民币 0.85 元。2000 元人民币能兑换多少港元？

4、欧洲一位小朋友到成都旅游，他想买一个 48.6 元的风筝，他有 5 欧元够不够？  
（汇率：1 欧元=8.19 元）

5、1000 平方米的森林 7 天可以吸收 0.63 吨二氧化碳。照这样计算，净月公园约有 80000 平方米森林，8 月份这片森林一共可以吸收约多少吨二氧化碳？

**我爱数学，我爱思考：**

1、  

$$0.\underbrace{00\cdots0}_{98\text{个}0}56 \div 0.\underbrace{00\cdots0}_{97\text{个}0}4 = ( \quad )。$$

我的想法是：

2、巧算： $192192 \times 368 - 368368 \times 192$