

# 五年级数学

(40 分钟)

质量等级\_\_\_\_\_ 书写等级\_\_\_\_\_

## 一、选择题。(将正确答案写在相应的序号里)

1、轴对称图形 ( ) 对称轴。

A. 只有一条      B. 有两条      C. 有无数条      D. 至少有一条

2、要使  $2.3 \times \square + 7.7 \times \square = 4.06 \square$  里应填 ( )

A. 4.06      B. 40.6      C. 0.0406      D. 0.406

3、  $0.38 \times 0.24$  的积有 ( ) 位小数

A. 1      B. 2      C. 3      D. 4

4、一个数 (0 除外) 乘 0.01, 所得的积 ( ) 原数。

A. 大于      B. 等于      C. 小于      D. 以上都不正确

5、下面是轴对称图形的是 ( )。



6、一个两位小数精确到十分位是 8.0 这个数最小是 ( )

A. 7.99      B. 8.1      C. 7.94      D. 7.95

## 二、填空题

1、  $33.2 \times 0.03$  的积精确到百分位是 ( )，保留一位小数约是 ( )，表示精确到 ( )。

2、  $2.35 \times 0.5$  的积是 ( ) 位小数，如果 2.35 扩大 10 倍，要使积不变，必须把 0.5 改为 ( )。

考号

姓名

班级

学校

3、以下属于什么现象，把现象名称填在后面的（ ）里。

- (1) 从滑梯上滑下来。( ) (2) 拧动螺丝帽。( )  
(3) 转动方向盘。( ) (4) 上升的国旗。( )  
(5) 在公路上，汽车沿直线匀速行驶。( )

4、在○里填上”>”，”<”或者”=”。

$32.5 \times 1.4 \bigcirc 3.25 \times 1.4$        $48.5 \div 16 \bigcirc 48.5$        $7.26 \div 1 \bigcirc 7.26$   
 $1.8 \times 2.9 \bigcirc 1.8$        $0.25 \times 3.6 \bigcirc 3.6$        $32.4 \div 0.45 \bigcirc 32.4$

5、 $5.25 \div 0.25$  的商的最高位在（ ）位。

### 三、判断题

- 1、一个数乘小数，积一定小于这个数。( )  
2、长方形、正方形、平行四边形都是轴对称图形。( )  
3、6.666666 是循环小数。( )  
4、一个长方形的长和宽同时扩大到原来的 10 倍，这个长方形的面积就扩大到原来的 10 倍。( )  
5、5.994 保留两位小数是 6.00。( )  
6、一个边长是 10 厘米的正方形，按边长 10 厘米的距离连续向右移 10 次后，正方形的边长变成了 1 厘米。( )

### 四、直接写得数

$5.4 \times 0.01 =$        $6 \div 0.02 =$        $0.09 \times 0.5 =$        $0.39 \div 0.03 =$   
 $0.7 \times 0.05 =$        $1.6 \times 0.25 =$        $2.4 \times 0.2 =$        $0.12 \times 3 =$   
 $2 \div 0.5 =$        $1.25 \times 8 =$        $21 \div 0.3 =$        $8 \times 0.9 + 8 \times 2.1 =$   
 $12.4 - 7.9 =$        $0.468 \div 12 =$        $32.4 + 26 =$        $2.8 + 4.9 =$

### 五、用竖式计算，带☆验算

☆ $3.75 \div 1.5$

$18.9 \div 2.3$

(保留一位小数)

$28 \times 1.15 =$

$10.2 \times 6.7 =$

### 六、计算，能简算的要简算

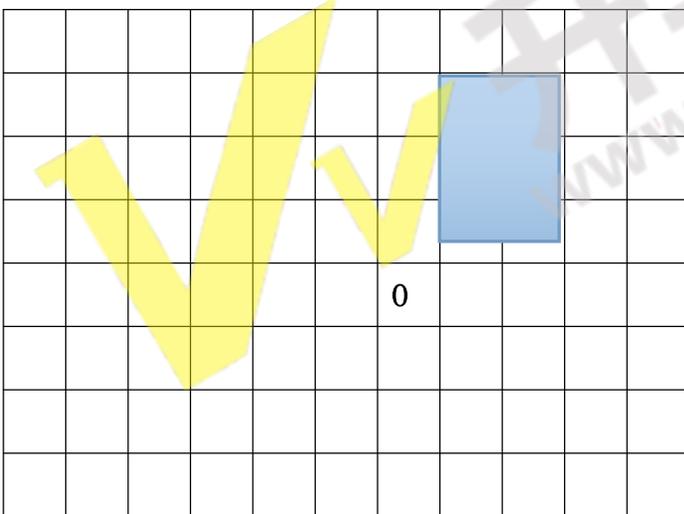
$12.5 \times 0.4 \times 2.5 \times 8$

$101 \times 9.5$

$6.28 \div 0.8 \div 5$

$25.2 \div [14.2 - (7.2 + 2.8)]$

### 七、操作题



把图形绕0点逆时针旋转90度。

### 八、解决问题

1. 一个普通番茄约重0.36千克，“太空种子”结出的番茄重约是它的2.8倍。“太空种子”结出的番茄约重多少千克？

2 .

	重庆—宜昌	宜昌—武汉	武汉—南京	南京—上海
航程（千米）	652	626	760	392

(1) 一艘轮船平均每小时行 50 千米，它从武汉到南京需要多少小时？

(2) 你还能提出什么问题？

3、为“保护地球，关爱环境”，五年级一班 23 名男生和 26 名女生开展收集废报纸活动。9 月份平均每人收集 2.7 千克，全班一共收集了多少千克？如果每千克卖 0.9 元，一共可以卖多少元？

4、甲、乙两地相距 360 千米。一辆汽车从甲地开往乙地，计划 9 小时到达。因天气变化，实际每小时比计划少行 4 千米，实际多少小时到达乙地？

答案

一、选择题（每个 2 分，共 12 分）

DDDCDD

二、填空题（每个 1 分，共 17 分）

1、1.00 1.0 十分位

2、三 0.05

3、平移 旋转 旋转 平移 平移

4、> < = > < >

5、十位

三、判断题（每个 2 分，共 12 分）

全错

四、口算（每个 1 分，共 16 分）

0.054 300 0.045 13 0.035 0.4 0.48 0.36 4 10 70 24 4.5 0.039

58.4 7.7

五、竖式计算（前两题每个 6 分，后两题每个 3 分，共 18 分）

2.5 8.2 32.2 68.34

六、能简算的简算（每个 4 分，共 16 分）

100 959.5 1.57 6

操作题（共 5 分）

略

七、解决问题（每问 4 分，共 24 分）

1、1.008

2、15.2 略

3、132.3 119.07

4、10