

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、 0.38×0.24 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、 33.2×0.03 的积精确到百分位是 (), 保留一位小数约是 (), 表示精确到 ()。

2、 2.35×0.5 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”=”。

$$\begin{array}{lll} 32.5 \times 1.4 \bigcirc 3.25 \times 1.4 & 48.5 \div 16 \bigcirc 48.5 & 7.26 \div 1 \bigcirc 7.26 \\ 1.8 \times 2.9 \bigcirc 1.8 & 0.25 \times 3.6 \bigcirc 3.6 & 32.4 \div 0.45 \bigcirc 32.4 \end{array}$$

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

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

五、用竖式计算，带☆验算

$$\star 3.75 \div 1.5$$

$$18.9 \div 2.3$$

(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

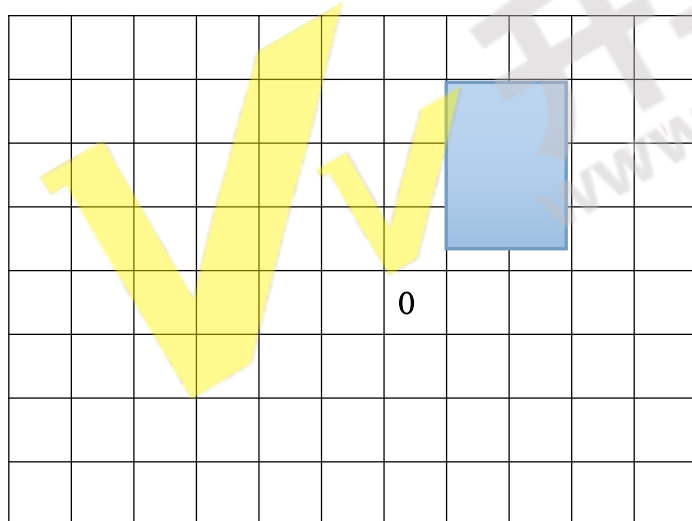
$$12.5 \times 0.4 \times 2.5 \times 8$$

$$101 \times 9.5$$

$$6.28 \div 0.8 \div 5$$

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

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）

DDDDCCD

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