

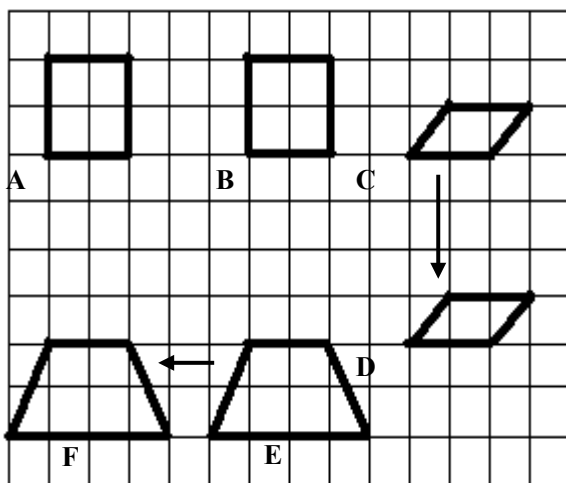
# 二〇一九年秋季期中学业水平检测 五年级数学试题

(满分 100 分 100 分钟完卷)

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

## 一、填空题。(每空 1 分，共 24 分。)

- 1、 $8.25 \times 4.2$  的积有 ( ) 位小数，保留一位小数是 ( )。
- 2、 $17 \div 0.25$  的商的最高位是 ( ) 位，商是 ( )。
- 3、根据  $35 \times 24 = 840$ ，直接写出得数。  
 $3.5 \times 24 = ( )$        $35 \times 0.24 = ( )$   
 $840 \div 2.4 = ( )$        $8.4 \div 0.35 = ( )$
- 4、在 ( ) 里填上“>”“<”或“=”。  
 $8.48 \times 0.99$  ( )  $8.48$        $5.26 \times 1.01$  ( )  $5.26$   
 $8.19 \div 1.7$  ( )  $8.19$        $168 \times 0.99$  ( )  $1.68 \times 99$   
 $2.5 \div 0.25$  ( )  $1$        $5.3 \times 0.5$  ( )  $5.3 \div 2$
- 5、 $7.4545\dots$  用简便方法表示为 ( )，它的小数点后面第 50 位数字是 ( )。
- 6、一个长方形的面积是 2.4 平方分米，长是 6 分米，这个长方形的宽是 ( )，周长是 ( )。
- 7、看图填空。



- (1)  由位置 A 向 ( ) 平移 ( ) 格到位置 B ；
- (2)  位置 C 向 ( ) 平移 ( ) 格到位置 D ；
- (3)  由位置 E 向 ( ) 平移 ( ) 格到位置 F 。

二、**判断题**。(在说法正确的括号里打“√”，错误的打“X”每题1分，共5分。)

- 1、0.581581581 是循环小数，它的循环节是“581”。 ( )
- 2、图形在平移和旋转时，形状和大小都不发生改变。 ( )
- 3、4.976 精确到十分位是 5。 ( )
- 4、两个数相乘的积是 98，如果把一个因数扩大 100 倍，另一个因数缩小到原来的  $\frac{1}{100}$ ，结果还是 98。 ( )
- 5、 $3.5 \div 0.35 \times 10 = 1$ 。 ( )

三、**选择题**。(将正确答案的序号填在括号里。每题1分，共5分)

- 1、下面图形中，对称轴最多的是 ( )。  
A.等边三角形      B. 正方形      C. 五角星      D.圆
- 2、如果  $M \div N$  ( $M$  和  $N$  都不等于 0) 的商大于 1，那么 ( )。  
A.  $M > N$       B.  $M < N$       C.  $M = N$       D.无法比较
- 3、做一个圆环需要 4 分米的铁丝，现在有 6 米铁丝，能做 ( ) 个圆环。  
A.24      B. 240      C. 1.5      D. 15
- 4、比 0.5 小比 0.3 大的一位小数有 ( ) 个。  
A. 1      B.2      C. 10      D.无数个
- 5、买 5 千克苹果需付 24.8 元，买 10 千克苹果需付 ( ) 元。  
A. 4.96      B. 24.8      C.49.6      D.34.8

四、**计算题**。(共计 36 分)

1、直接写出得数。(6分)

$$3.2 \times 0.2 = \quad 1.6 \div 0.5 = \quad 0.5 \times 1.2 =$$

$$2.5 \div 0.5 = \quad 0.2 \times 0.7 + 0.3 = \quad 0.8 \times 4 \div 0.8 \times 4 =$$

2、用竖式计算。(18分)

$$3.02 \times 4.8 \quad 21.3 \div 0.5 \quad 0.94 \times 0.65$$

$$2.26 \times 120 \quad 2.45 \div 5.9 \quad 10 \div 6$$

(结果保留两位小数)      (商用循环小数表示)

3、脱式计算 (12分)

$50 \times 0.2 \times 0.837$

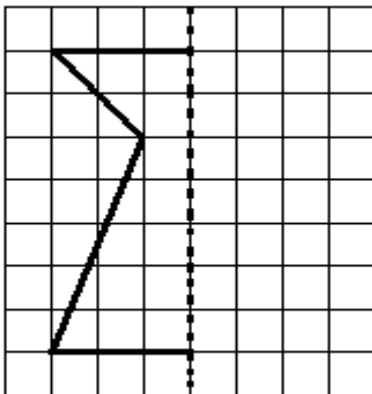
$48 \div 5 \div 0.3$

$7.8 + 3.2 \div 2.5$

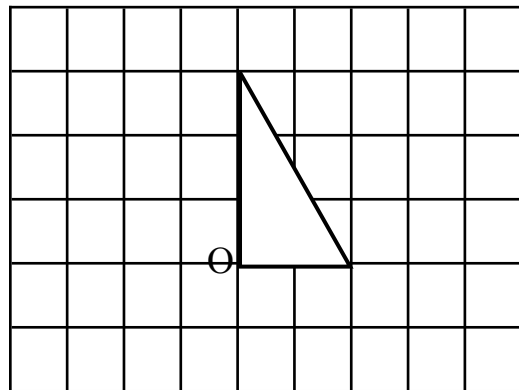
$0.8 \times 4.9 \times 0.5$

### 五、观察操作。(10分)

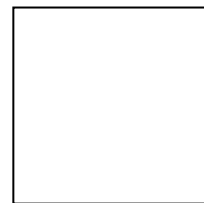
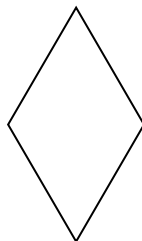
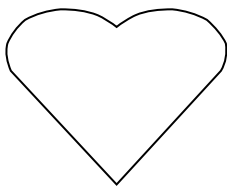
1、画出下面图形的另一半。(2分)



2、画出三角形绕O点逆时针方向旋转90度后的图形。(2分)



3、画出下面图形所有的对称轴(6分)



## 六、解决问题。（20分）

1、三种动物比身高，小狗的身高是有 0.5 米，老黄牛的身高是小狗的 2.4 倍，而长颈鹿的身高是老黄牛的 3.5 倍，请问梅花鹿的身高是多少米？（5 分）

2、同学们收集了 19.4 千克废纸，每千克废纸可以卖 0.52 元，这些废纸大约能卖多少元？（5 分）

3、光明小学食堂第一季度用水 220 吨，第二季度用水 254 吨，算一算：食堂上半年平均每月用水多少吨？（5 分）

4、某市出租车收费标准如下：

路程	收费标准
3 千米以内	5 元
3 千米以上	每增加 1 千米多收 1.5 元

星期天，小明坐出租车去离家 8 千米的图书馆看书，他需付车费多少元？（5 分）

