

# 石家庄市裕华区第一学期期末教学质量检测

## 四年级数学试卷

(满分:100分)

题号	一	二	三	四	五	总分	等级
得分							

### 一、填一填。(每空1分,共18分)

- 一个九位数,最高位上是9,十万位上是3,万位上是2,其他数位都是0。这个数写作( ),读作( ),改写成以“万”为单位的数是( )。
- 早晨6点时,时针和分针所组成的角是( ),上午9:05时,时针和分针所组成的角是( ),下午3点时,时针和分针所组成的角是( ),晚上10:00时,时针和分针所组成的角是( )。
- 一瓶果汁有750毫升,4瓶这样的果汁有( )升。
- $3\square6\div38$ 的商是一位数, $\square$ 里最大填( )。 $3\square6\div38$ 的商是两位数, $\square$ 里最小填( )。
- 在24、3、12、6、5、30、8、18这些数中,24的因数有( ),6的倍数有( )。
- 在一道除法算式里,如果除数除以100,要使商不变,被除数( )。如果除数乘25,要使商不变,被除数( )。
- 把一条线段向两端无限延伸就得到一条( )。把一条线段向一个方向无限延伸就形成了( )。
- 一个五位数,万位上是3的倍数,千位上是5的倍数,个位上是2的倍数,其他数位都是0,这个数最大是( )。
- 小明的教室在四楼,小明从一楼到二楼要上26级台阶,每两层楼之间的台阶数相同。小明到教室一共要上( )级台阶。

### 二、选一选。(每小题2分,共18分)

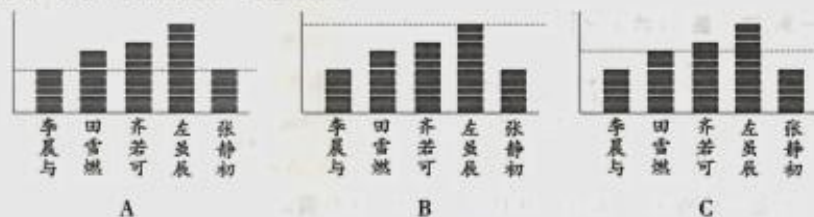
- 一条( )长30厘米。  
A. 直线 B. 线段 C. 射线

- 有一根350米长的电线,每78米剪成一段,可以剪成几段,还剩多少米?竖式中箭头所指的这一步是在计算( )。

$$\begin{array}{r} 4 \\ 78 \overline{) 350} \\ \underline{312} \phantom{0} \\ 38 \phantom{0} \end{array}$$

- A. 4段电线的总米数 B. 5段电线的总米数 C. 这根电线的总米数

- 下面三幅图记录了五名同学收集废旧电池情况,选项( )中虚线所指的位置表示五名同学平均每人收集的废旧电池个数。



- 两条直线相交组成的四个角中,如果有一个角是直角,那么其他三个角( )。

- A. 有两个直角 B. 有一个直角 C. 都是直角

- 右面的图中共有( )个三角形。

- A. 5 B. 6 C. 10



- 丽丽和贝贝想买一样的水彩笔。丽丽带了14元,贝贝带了8元,她们俩的钱凑在一起正好能买两盒水彩笔。于是她们就买了两盒水彩笔,回去后贝贝应该给丽丽( )元。

- A. 3 B. 6 C. 11

- 在同一平面上,作一条直线的平行线可以作( )条。

- A. 1 B. 2 C. 无数

- 把24分解质因数,下面的式子中,正确的是( )。

- A.  $24=2\times3\times2\times2$  B.  $24=2\times6\times2$  C.  $24=2\times3\times2\times2\times1$

- 任取一个两位数,如果是双数就除以2;如果是单数就乘3加1,得出结果后,如上反复进行,最后总能得到的结果是( )。

- A. 1 B. 9 C. 7

### 三、算一算。(共24分)

- (5分)直接写得数。

$180\div60=$	$350+70=$	$960\div30=$	$56\times10=$	$382+22=$
$56\times100=$	$640\div80=$	$38+120=$	$560\times0=$	$125\times80=$

- (10分)竖式计算。(带☆的要验算)

$256\div64=$	$\star 904\div92=$	$680\div22=$
--------------	--------------------	--------------

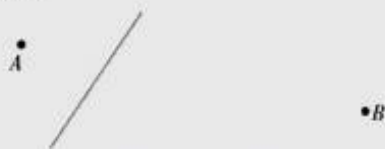
3. (9分)脱式计算。

$$(320+148)\div 78$$

$$648\div (3\times 24)$$

$$409-360\div 15$$

四、画一画,量一量。(共8分)



1. (4分)过直线外A点,画出已知直线的垂线和平行线。

2. (4分)以B为顶点,画一个65度的角。

五、解决问题。(共32分)

1. (5分)某学校有学生900人,已知这所学校每个班的人数都是45人,每个年级都有4个班,你知道这个学校一共有几个年级吗?

2. (5分)修路队要修一条长1200千米的路,已经修了660千米,剩下的要在15天内修完,每天至少应该修多少千米?

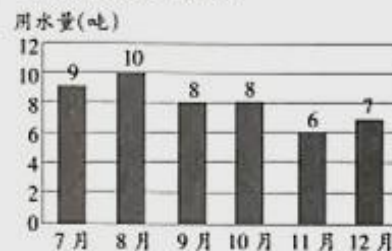
3. (5分)2个文具盒和1支钢笔的总价钱是46元,2个文具盒和3支钢笔的总价钱是74元,那么一个文具盒和一支钢笔各是多少钱?

4. (6分)育才小学四年级师生94人租车春游,车站有54座位(不含司机座)的大客车,每辆租费432元;21座位(不含司机座)的小客车,每辆租费189元。要求每人都有座位,请你设计一个最省钱的租车方案,并计算这个租车方案所需租车费用。

租车方案:

租车费用:

5. 下面是王叔叔家今年下半年的用水量统计图。



(1)(2分)这个统计图一格表示多少吨?

(2)(4分)下半年,王叔叔家用水量最多的是哪个月份?最少的呢?

(3)(5分)下半年,王叔叔家平均每月用水多少吨?