

# 石家庄市新华区第一学期期末教学质量检测

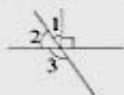
## 四年级数学试卷

(满分:100分)

题号	一	二	三	四	五	六	七	总分	等级
得分									

### 一、填空。(每空1分,共19分)

- 1瓶矿泉水的净含量为500( ),这样的4瓶矿泉水的净含量为2( )。
- 地球上海洋总面积约是三亿六千一百万平方千米,写作( )平方千米,改写成以“亿”为单位的近似数约是( )亿平方千米。
- 学号203181表示二年级3班18号男生,612052表示六年级12班5号女生,那么四年级4班6号男生的学号是( )。
- 有134千克苹果,每25千克装一箱,至少需要( )个箱子。
- 在下面的○里填>、<或=。  
 $189990 \bigcirc 19$ 万       $1020600 \bigcirc 999450$   
 $13 \text{ L} \bigcirc 13000 \text{ mL}$        $6 \text{ 升} \bigcirc 5500 \text{ 毫升}$
- 12的因数有( ),把它分解质因数是( )。
- 要使 $\square 39 \div 45$ 的商是两位数, $\square$ 中最小填( );要使它的商是一位数, $\square$ 中最大填( )。
- 一个两位数同时是3和5的倍数,如果这个两位数是奇数,最小是( ),如果是偶数,最大是( )。
- 下图,已知 $\angle 1=30^\circ$ ,那么 $\angle 2=( )$ , $\angle 3=( )$ 。



10. 下图中一共有( )条线段。



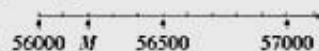
### 二、判断。(每小题2分,共10分)

1. 线段比射线短,射线比直线短。( )

2. 所有的偶数都是合数。( )
3. 一个平角减去一个锐角后一定是一个钝角。( )
4.  $370 \div 60 = 6 \cdots 1$ 。( )
5. 一个六位数,四舍五入到万位是27万,这个数最小是265000,最大是274999。( )

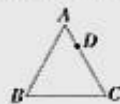
### 三、选一选。(每小题2分,共10分)

1. 下列各数中,一个0也不读的是( )。  
 A. 5080000      B. 120850      C. 304200
2. 三个连续奇数的和是135,这三个数中最小的是( )。  
 A. 41      B. 43      C. 45
3. 把一张正方形纸对折2次后展开,折痕( )。  
 A. 互相平行      B. 互相垂直      C. 可能互相平行也可能互相垂直
4. 观察下图,M点表示的数是( )。



- A. 56200      B. 56002      C. 56020
5. 下面问题( )可以用 $446 \div 4 \div 6$ 这个算式解决。  
 A. 4个零件重446克,6个同样的零件重多少克?  
 B. 一辆汽车4小时行驶446千米。照这样的速度,从甲地到乙地需要6小时,甲乙两地相距多少千米?  
 C. 4头奶牛6天产奶446千克,平均每头奶牛每天产奶多少千克?

### 四、过D点画BC边的垂线和AB边的平行线。(4分)



### 五、计算题。(共12分)

#### 1. (6分)竖式计算。

$$450 \div 25 =$$

$$416 \div 47 =$$

#### 2. (6分)脱式计算。

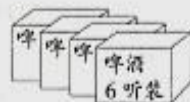
$$(156 + 523) \div 97$$

$$725 \div 25 \times 4$$

## 六、我能解决。(共 37 分)

1. (5 分)2 只青蛙 5 天能吃掉 650 只害虫,平均每只青蛙每天能吃掉多少只害虫?

2. (5 分)爸爸买回 4 箱啤酒,一共花了 240 元,算一算,一听啤酒多少元?



3. (5 分)某公园培育了一批菊花,准备建一个花坛,计划每行摆 18 盆,排成 16 行。实际上每行摆了 24 盆,能摆成多少行?

4. (6 分)体育老师先后两次去购买价格一样的学生用球,第一次买了 6 个篮球和 3 个足球,共花了 630 元;第二次买了 5 个足球和 6 个篮球,共花了 790 元。算一算,1 个篮球和 1 个足球各多少元?

5. (5 分)姐姐有 36 张画片,妹妹有 28 张画片。姐姐给妹妹多少张,两人的画片就同样多了?

6. 下面是学校各个社团人员统计表。

社团名称	剪纸	体操	合唱	篮球
人数(人)	50	42	65	55

(1)(4 分)根据上面的统计表,完成下面的条形统计图。



(2)(3 分)图中,一小格表示( )人,( )社团的人数最多,( )社团的人数最少。

(3)(4 分)平均每个社团有多少人?

## 七、挑战自我。(共 8 分)

1. (4 分)商场在长 30 米长的走廊两侧摆放鲜花(两端都放),平均 2 米摆一盆。算算需要准备多少盆花?

2. (4 分)一箱苹果有 36 个,是一篮苹果个数的 3 倍。6 篮苹果有多少个?