

时间：90 分钟      满分：100 + 10 分

题序	一	二	三	四	五	六	七	附加题	总分
得分									

1. 由 8 个百亿、6 个千万、5 个百和 3 个十组成的数是( ), 这个数也可以看作是由( )个亿、( )个万和( )个一组成。

3. 太平洋是世界上最大的海洋,它的面积约为 179968000 平方千米。改写成用“万平方千米”作单位的近似数是( )万平方千米,省略亿后面的尾数是( )亿平方千米。

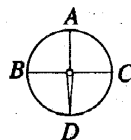
590000    590 万    50000000    95000    5090000


5. 苹果的单价是 12 元/千克, 买 3 千克需要( )元; 小轿车的速度是 100 千米/时, 行驶 400 千米需要( )小时。

6. 用“万”或“亿”作单位,写出下面各数的近似数。

$859800 \approx ( \quad )$        $1999000000 \approx ( \quad )$

7. 指针从点  $D$  逆时针旋转  $90^\circ$  度, 旋转到点( ); 指针从点  $D$  顺时针旋转  $90^\circ$  度, 旋转到点( )。



8.  (1) 小帆船先向( )平移了( )格, 又向( )平移了( )格。

(2) 三角形先向( )平移了( )格, 又向( )平移了( )格。

9. 两个数的积是 250, 一个乘数扩大到原来的 40 倍, 另一个乘数不变, 现在的积是 ( ); 如果一个乘数不变, 积变成了 50, 则另一个乘数 ( )。

10. 根据  $12345679 \times 9 = 111111111$ ,  $12345679 \times 18 = 222222222$ , 可直接写出  $12345679 \times 81$  等于( )。

1. 下面3个数中,能读出2个0的是( )。

A. 80800090      B. 88000800      C. 88008000

2. 下面的图形中,只有 4 条对称轴的是( )。
- A. 长方形                      B. 正方形                      C. 圆形
3. 两个乘数末尾共有 2 个 0,积的末尾( )。
- A. 一定有 2 个 0              B. 一定有 3 个 0              C. 至少有 2 个 0
4. 小强骑车的速度是 225 米/分,小亮 8 分钟骑 1760 米。( )骑得快一些。
- A. 小强                      B. 小亮                      C. 一样快
5. 一个数“四舍五入”求近似数是 3 万,这个数最大是( )。
- A. 29999                      B. 34999                      C. 30000

### 三、判断题。(5 分)

1. 如果一个数的最高位是亿位,那么这是一个九位数。 ( )
2.  $312 \times 32$  的结果是五位数。 ( )
3. 计算器上的“ON”键是关机键,“OFF”键是开机键。 ( )
4. 一千万一千万地数,数 10 次就是 1 亿。 ( )
5. 35205800 中的两个“5”表示的意义相同。 ( )

### 四、计算题。(18 分)

1. 直接写出得数。(6 分)

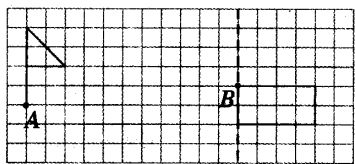
$400 \times 20 =$	$200 \times 12 =$	$30 \times 700 =$	$40 \times 210 =$
$60 \times 50 =$	$300 \times 90 =$	$3 \times 240 =$	$560 \div 70 =$
$280 \div 40 =$	$42 \times 200 =$	$40 \times 500 =$	$770 \times 10 =$

2. 用竖式计算。(12 分)

$227 \times 82$	$406 \times 25$	$70 \times 360$
-----------------	-----------------	-----------------

$37 \times 256$	$209 \times 24$	$80 \times 940$
-----------------	-----------------	-----------------

五、按要求画一画。(8分)



1. 先将小旗图形绕点 A 顺时针旋转  $90^\circ$ , 再向上平移 3 格。
2. 先将长方形绕点 B 逆时针旋转  $90^\circ$ , 再以虚线为对称轴, 画出它的轴对称图形。

六、用 8、0、0、0、1、3、4 这七个数字组成一个七位数, 使它们分别满足下列要求。(10分)

1. 最小的七位数。
2. 最大的七位数。
3. 所有的零都不读出来的七位数。
4. 3 个零都读出来的七位数。
5. 这个七位数约等于 340 万。

七、解决问题。(31分)

1. (1) 一个足球的单价是 85 元/个, 学校买了 30 个这样的足球, 一共花了多少元?  
(3分)

- (2) 南京到重庆的铁路全长 1750 千米, 一列火车 7 小时从南京到达了重庆, 这列火车的平均速度是多少千米/时? (3分)

2. 水果店运来苹果 135 箱, 每箱苹果有 18 千克, 还运来梨 650 千克。运来苹果比梨多多少千克? (5分)

3. 一份稿件有 4800 个字,李阿姨平均每分钟打 118 个字,她从上午 9 时 15 分开始打,上午 10 时能把这份稿件打完吗? (5 分)

4. 养牛场养了 135 头奶牛,每头奶牛每天吃草 24 千克,这些奶牛九月份一共吃草多少千克? (5 分)

5. 织布机原来每小时可以织布 474 米,改进技术后每小时可以多织布 126 米。现在织布机一昼夜可以织布多少米? (5 分)

6. 电影院原来有 23 排座位,每排的座位数相等,现在准备增加 8 排座位,需要购进 200 个座椅。电影院扩建后一共有多少个座位? (5 分)

**附加题。(10 分)**

两个数相乘,如果一个乘数增加 2,另一个乘数不变,积就增加 120;如果一个乘数不变,另一个乘数增加 3,积就增加 90。原来两个乘数的积是多少?

## 期中测评卷

- 一、1. 80060000530 800 6000 530  
2. 八千零八十万 8080 万 3. 17997 2  
4.  $95000 < 590000 < 5090000 < 590 \text{ 万} < 50000000$   
5. 36 4 6. 86 万 20 亿 7. C B  
8. (1) 右 9 下 6 (2) 上 5 左 6  
9. 10000 除以 5 10. 999999999
- 二、1. A 2. B 3. C 4. A 5. B
- 三、1.  $\checkmark$  2.  $\times$  3.  $\times$  4.  $\checkmark$  5.  $\times$
- 四、1. 略 2. 18614 10150 25200 9472 5016 75200
- 六、1. 1000348 2. 8431000 3. 8431000(答案不唯一)  
4. 8040301(答案不唯一) 5. 3400018(答案不唯一)
- 七、1. (1)  $85 \times 30 = 2550$ (元)  
(2)  $1750 \div 7 = 250$ (千米/时)  
2.  $18 \times 135 - 650 = 1780$ (千克)  
3. 10 时 - 9 时 15 分 = 45 分钟  
 $118 \times 45 = 5310$ (个) 5310 个 > 4800 个  
上午 10 时能把这份稿件打完  
4.  $135 \times 24 \times 30 = 97200$ (千克)  
5.  $(474 + 126) \times 24 = 14400$ (米)  
6.  $200 \div 8 = 25$ (个)  $(23 + 8) \times 25 = 775$ (个)
- 附加题:  $120 \div 2 = 60$   $90 \div 3 = 30$   $60 \times 30 = 1800$