

# 期中测试卷(A)

## 阶段性知识评估

(考试时间:60分钟 满分:100+5分)

### 一、计算题。(共30分)

#### 1. 直接写出得数。(12分)

$75-18=$

$12\times 400=$

$56\div 4=$

$103\times 6=$

$2\times 32=$

$14+79=$

$250\times 20=$

$515\div 5=$

$450\div 90=$

$91\div 7=$

$50\times 800=$

$24\times 5\div 24\times 5=$

#### 2. 用竖式计算。(18分)

$203\times 24$

$37\times 126$

$350\times 78$

$368\times 65$

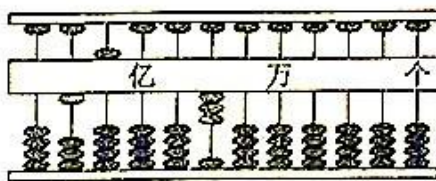
$306\times 70$

$40\times 320$

### 二、填空题。(第11题2分,其余每空1分,共30分)

1.  $400\times 15$  积的末尾有( )个0,( )个90是4500。

2. 下面算盘上的数写作( ),它的最高位是( )位,改写成用“万”作单位的数是( )万,省略“亿”后面的尾数约是( )。



3. 正方形有( )条对称轴,圆有( )条对称轴。

4. 钓鱼岛自古以来就是中国的领土,面积为四百三十八万三千八百平方米,横线上的数写作( ),它是由( )个万和( )个一组成的。

5. 在○里填“>”“<”或“=”。

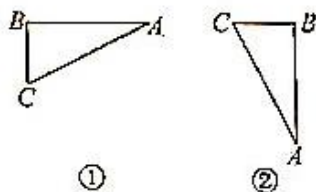
$345\text{万}\bigcirc 3540000$

$1\text{亿}\bigcirc 1000\text{万}$

$45 \times 250 \bigcirc 450 \times 25$

$30090700 \bigcirc 30900007$

6. 把图①绕点 B ( ) 时针旋转 ( ) ° 后是图②。



7. 一个九位数省略“亿”后面的尾数，所得的近似数是 10 亿，那么这个数亿位上的数是 ( )，这个数最小是 ( )。

8. 芳芳在计算一道乘法算式时，把其中一个乘数末尾的 1 个 0 漏掉了，得到的结果是 750，正确的积是 ( )。

9. 如图，如果再补画一个小正方形，使补画后的图形成为轴对称图形，一共有 ( ) 种不同的补画方法。



10. 从 3:00 到 6:00，时针在钟面上旋转了 ( ) 度；从 2:15 到 2:45，分针在钟面上旋转了 ( ) 度。

11. 找出下列算式的规律，并根据规律把算式补充完整。

$9 \times 9 - 1 = 80$

$99 \times 99 - 1 = 9800$

$999 \times 999 - 1 = 998000$

$9999 \times ( ) - 1 = ( )$

$( ) \times ( ) - ( ) = 9999800000$

12. 200 张纸约厚 2 厘米，照这样计算，10000 张纸约厚 ( ) 米，( ) 张纸约厚 1 千米，1 亿张纸约厚 ( ) 千米。

13. 一个长方形果园的长是 160 米，宽是 58 米，一个正方形花园的边长是 96 米。( ) 面积大，大 ( ) 平方米。

### 三、选择题。(每题 2 分，共 12 分)

1. 在读 20 1809 0100 时，要读出 ( ) 个“零”。

A. 1

B. 2

C. 3

2.  $9 \square 972 \approx 10$  万， $\square$  里可以填的数字有 ( ) 个。

A. 3

B. 4

C. 5

3. 已知甲数  $\times$  乙数 = 丙数，且甲数和乙数都比 300 小，那么丙数最大是 ( )。

A. 四位数

B. 五位数

C. 六位数

4. 500050505000 中从左数起，第二个“5”表示 ( )。

A. 5 个十万

B. 5 个百万

C. 5 个千万

5. 积比 4000 大的算式是( )。

A.  $18 \times 199$

B.  $18 \times 201$

C.  $21 \times 201$

6. 8 箱苹果共重 80 千克, 总计 960 元, 苹果的单价是( )。

A. 10 千克/箱

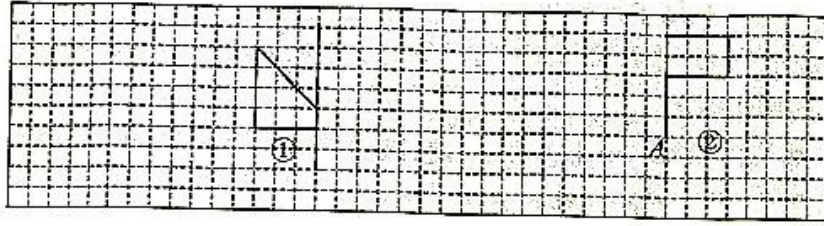
B. 12 元/千克

C. 12 元/箱

四、操作题。(共 6 分)

1. 画出图①的另一半, 使它成为一个轴对称图形, 再把这个轴对称图形向左平移 8 格。(3 分)

2. 将图②绕点 A 逆时针旋转  $90^\circ$ 。(3 分)



五、解决问题。(共 22 分)

1. 小红骑车平均每分钟行 280 米, 她骑车从家去学校 5 分钟可以到达; 以同样的速度, 小红骑车从学校去美术馆 8 分钟可以到达。小红骑车从家经过学校到美术馆, 一共要骑多少路程?(6 分)



2. 商店在开学前购进 880 个书包, 开学时卖出 580 个。

(1) 卖出的书包单价是 28 元, 共收入多少元?(3 分)

(2) 开学后, 打算将剩下的书包降价销售, 按单价 12 元卖, 还能收入多少元?(3 分)



3. 小华家有 115 棵苹果树, 去年平均每棵收获苹果 54 千克。今年预计每棵比去年多收获 20 千克, 预计今年一共能收获苹果多少千克? (5 分)

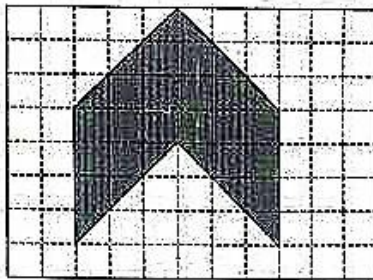
4. 星星超市一个星期卖出水果的情况如下表。

星期	合计	日	一	二	三	四	五	六
卖出/千克		68	31	27	32	41	52	64

按照这个星期卖出的平均数计算, 星星超市一个月(30 天)可以卖出水果多少千克? (5 分)

六、拓展提优。(共 5 分)

1. 如图, 阴影部分是一块菜地, 每个小方格的面积都是 1 平方米, 这块菜地的面积是 ( ) 平方米。(2 分)



2. 两个数相乘, 如果一个乘数增加 3, 另一个乘数不变, 那么积增加了 18; 如果一个乘数不变, 另一个乘数减少 4, 那么积减少了 200。原来的积是多少? (3 分)