**四年级数学下册第二学期期中试卷**

一、填空题。

1.正方形有（ ）条对称轴，长方形有（ ）条对称轴，圆有（ ）条对称轴。

2.一个八位数，最高位上是8，十万位上是5，万位上是6，百位上是2，其余各位都是0，这个数写作（ ），改写成用万作单位的数是（ ），省略万后面的尾数约为（ ）。

3.在58后面添上（ ）个0，就是58万，在5和8之间添（ ）个0，得到的数读作五十亿零八.

4.24个705相加的和是（ ），325的18倍是（ ）。

两个因数的积是130，如果其中一个因数不变，另一个因数乘5，则积是（ ）

5.钟面上的分针从2:30到2:45，（ ）时针旋转了（ ）°

6.在○里填上“＞”、“＜”或“=”。

99890○100400 503亿○5040000000

34×97000○340×970 820×50○8200×5

7.根据25×24=600，写出下面各题的得数。

25×12=（ ） 50×24=（ ） 25×48=（ ） 75×24=（）

8.一个数省略万位后面的尾数后，近似数是4300万，这个数最大是（ ），最小是（ ）

9.在□里填上合适的数字，使乘积最接近近似数。

6□8×40≈24000 485×□3≈30000

10.长方形的长增加4厘米，宽不变，这个长方形的周长增加（ ）厘米。

11.小刚和小明共有邮票90张，小刚送给小明18张后两人的邮票同样多，小明原有邮票（ ）张。

二、选择题。（选择正确答案的序号填在括号里）（共10分）

1.用计算器计算时修改输错的数字用（）键。

A.OFF B.ON C.CE

2. 下面的算式中，算式的结果在6000左右的是（ ）。

A 207×39 B18×302 C28×299

3. 25□856≈25万，□里可以填入（ ）。

A 0~4 B 5~9 C 0~9

4. 下面的数中，（ ）读的零最少。

A 90900909 B90099009 C 99009009

5. 小明的计算器上数字键“2”坏了，下面（ ）算式也可以算出1608÷24的得数。

A 1608÷8×3 B1608÷4÷6 C 1608÷30－6

6. 同学们在操场上排队，每行人数和行数恰好相等，最外一圈有100人，每行（ ）人。

A 10 B 25 C 26

三、计算题。

1．直接写出得数。

50×90= 60×800= 235＋475= 600÷20= 385－70＋15=

390÷3= 430×20= 17×300= 555－99= 8×8÷8×8=

2．用竖式计算。

 56×289= 240×42= 405×70= 90×430=

3. 用简便算法进行计算。

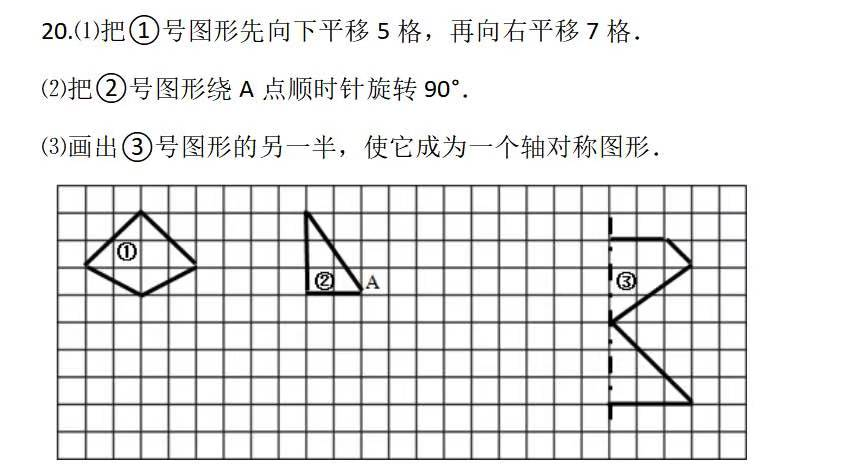
118-75+82 -25 438+102 347—（68+47）

四、动手操作。（共8分）

1.把①号图形先向下平移5格，再向右平移7格。

2.把②号图形绕A点顺时针旋转90°。

3.画出③号图形的另一半，使它成为一个轴对称图形。



五、解决实际问题。

1. 一辆汽车以95千米/时的速度从甲地开往乙地，8小时到达。返回时，用了10小时，这辆汽车返回时的平均速度是多少千米/时？

2.动物园里的一头大象一天要吃240千克食物，饲养员为2只大象准备了7吨食物，够它们吃15天吗？

3.小明和小红共有邮票90枚，如果小明给小红3枚邮票，两人就一 样多了。小明和小红原来各有多少枚邮票?

4.在一个长为20厘米，宽为15厘米的长方形上减去一个最大的正方形，剩余的面积是多少平方厘米？

5.有一个长方形，如果把宽增加4厘米或把长增加6厘米，面积都增 加了120平方厘米，原来长方形面积是多少平方厘米?

6.在一个边长8米的正方形草坪四周有一条1米宽的花圃，在花圃里栽有牡丹花，每棵占地1平方米，一共要栽多少棵？