**四年级数学下册期中试题**

一、填空

1.一个数是由4个千万、8个百万、6个千和5个一组成的,这个数写作(　　　　　　　),读作(　　　　　　　　　　　　),省略万位后面的尾数约是(　 　)。

2．数位顺序表中，从右往左，第五位是(　　)位，第九位的计数单位是(　 　)。

3．长方形有(　　)条对称轴，圆有(　　)条对称轴，正方形有(　　)条对称轴。

4．把任意一个图形顺时针旋转(　　)度后，又回到原来的位置。

5．钟面上从9：00到9：30分针旋转了(　　　)，从14：00到16：00时针旋转了(　　　)。

6.在计算器上依次按38+15×2=,最后在屏幕上显示的是(　　)。

7.405×29的积大约是(　　), 125×80的积的末尾有(　　)个0。

8.一种纸，100张大约厚1厘米，照这样计算，10000000张这样的纸大约厚(　　)米。

9．把一个自然数改写成用“万”作单位的近似数是10万，这个自然数最小是(　 　)。

10.两个乘数的积是144,其中一个乘数扩大到原来的12倍,另一个乘数缩小到原来的,这时积是(　　);如果两个乘数都扩大到原来的12倍,这时积是(　　)。

11．王老师带了一些钱，正好可以购买120支单价是12元/支的钢笔。如果改为购买单价是18元/支的钢笔，可以购买(　　)

12.找出规律，再照样子分别写出两道式子

22×55＝1210 222×555＝123210 2222×5555＝12343210

(　　　　　　　　　　) (　　　　　　　　　　)

二、判断

1.一个数的近似数,一定比它本身大。(　　)

2．总价不变，数量变成原来的5倍，单价也变成原来的5倍。 (　　)

3.18个560相加与56乘180的结果相等。 (　　)

4．把一个数改写成用“万”作单位的数，就是把这个数末尾的4个0去掉。 (　　)

5.546-99=546-100-1 (　　)

6.三位数乘两位数，积不可能是六位数。

三、选择

1.下面各数中只读出一个“零”的是(　　)。

A. 20009000　　　B. 7700000　C. 40040400　　D. 10000001

2. 9□942≈10万，□里可以填入的数字有(　　)个。

A. 4 B. 5 C. 3

3.在5和9之间添上(　　)个0,这个数读作五百亿零九。

A. 5　 B. 7　 C. 8　 D. 9

4．将甲数改写成用“万”作单位的数得到8万，乙数用“四舍五入”的方法求近似数也得到8万。甲数和乙数相比，(　　)。

A．甲数大 B．乙数大 C．无法比较两个数的大小

5.两个同样的长方形，第一个长方形的长减少2米，宽不变；第二个长方形的宽减少2米，长不变。变化后，(　　　)。

A．第一个长方形的面积大一些 　　B．第二个长方形的面积大一些

C．两个长方形的面积同样大

四、计算题。

1.直接写得数。

143+57=　 600×30= 220×3＝ 30×32＝ 300-39=

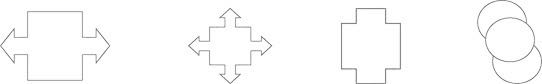
500×60＝ 169+231= 300×9= 400×40= 250×40=

2.用竖式计算

　188×24=＝ 　 309×16 = 550×40= 49×570＝

五、动手操作。

1.画出下列图形的对称轴。

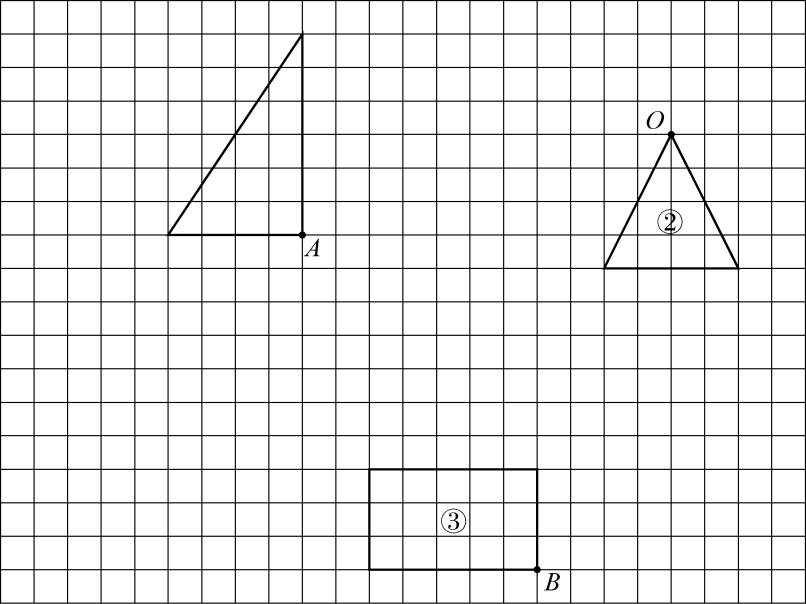


2．按要求画一画。

(1)将三角形①绕点A逆时针旋转90°。

(2)将三角形②绕点O顺时针旋转90°，再把旋转后的图形向右平移4格。(

(3)如果长方形③是由原来的长方形绕点B逆时针旋转90°得到的，请画出原来的长方形。如果长方形③是由原来的长方形向右平移6格得到的，那么原来的长方形在哪里，请画出来。



六、解决问题

1.一份稿件共有3500个字,乐乐的打字速度是每分钟103个字,她35分钟能把这份稿件打完吗?

2．商家以每辆325元的价格共购进44辆自行车，又以每辆550元的价格全部售出，商家一共赚了多少钱？

3．小宇去爬山，他以每分钟65米的速度爬到山顶，用了32分钟，原路返回时，由于下山速度快，每分钟比上山时多走15米。小宇下山用了多少分钟？

4．李宁家到学校的路程是840米，他在路上的速度是70米/分，学校8时上课，他最迟要什么时候从家出发才能不迟到？

5. 一个正方形的花坛,如果一组对边各增加4米,那么面积增加64平方米。这个正方形花坛原来有多少平方米?