**小学四年级数学摸底测试A**

**班级 姓名**

1. 顺次写出除以4余2，除以5余3的三个数：

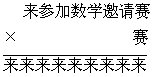
　　（ ）（ ）（ ）。

1. 找规律，填数：

　 4，7，10，13，（ ），（ ），（ ）；

　 6，12，24，48，（ ），（ ），（ ）。

1. 右边乘法算式中的“来参加数学邀请赛”八个字，各代表一个不同的数字。其中“赛”代表9，“来”代表 ，“参”代表 ，“加”代表 ，“数”代表 ，“学”代表 ，“邀”代表 ，“请”代表 。



1. 下面算式中的两个方框内应填什么数，才能使这道整数除法题的余数为最大。

　　□÷25=104……□

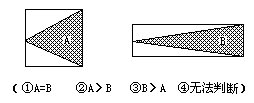
1. 一根铁丝长48厘米。如果把它围成一个正方形，它的面积是（ ）；如果围成长方形，宽是2厘米、宽是5厘米、宽是10厘米，它们的面积分别是（ ），（ ），（ ）。
2. 下图是由边长a的6个等边三角形拼成的正六边形。n个这样的正六边形的周长是 。



1. 如果一个三角形中两个内角的和等于第三个内角，那么这个三角形一定是 。

A.锐角三角形 B.直角三角形 C.等腰三角形 D.钝角三角形

1. 下图是两个面积相等的长方形，图中阴影部分的大小关系是\_\_\_\_。



1. 正方形有\_ \_条对称轴。

A.1 B.2 C.3 D.4

1. 18个小朋友中，\_\_\_\_小朋友在同一个月出生。

　A.恰好有2个 B.至少有2个 C.有7个 D.最多有7个

1. ○＋○＋○＋○=100， （△+△）×○=100， □+○×△×△=104，□是\_\_\_\_。

　A.25 B.4 C.1 D.2

1. 淘气的小猫把日历撕坏了，明明只记得6月2日是星期日， 8月的最后一天是星期（ ）。
2. 计算（用简便算法并写出运算过程）。

999×87.5＋87.5

199999＋19999＋1999＋199＋19

1. 计算（只写得数不写过程）。

732066×55555×（4－3.2÷0.8）=

3.49＋4.47＋3.51+2.38＋4.53＋2.62=

　　0.5×［（5.2＋1.8－5.2＋1.8）÷（1－0.75）〕=