**2.2.2 3的倍数特征**

一、填空。

1、写出是3的倍数的最大两位偶数是（ ）。

2、写出既是3的倍数、又是5的倍数的最大三位奇数是（ ）。

3、这几个数中28、45、78、19、54、87、95、46，是3的倍数的有（ ）

4、如果a表示奇数，那么偶数表示为（ ）。

二、判断。

1、个位上是0的自然数（0除外），既能被2整除，又能被5整除。（ ）

2、由7、3、2组成的三位数都是3的倍数。（ ）

3、凡是3的倍数的都是奇数。（ ）

三、解答题。

1、 用4、0、5三张卡片玩数学游戏。

（1）组成2的倍数：（ ）

（2）是3的倍数。（ ）

（3）组成5的倍数：（ ）

（4）同时是2和3的倍数。（ ）

（5）同时是3和5的倍数。（ ）

（6）同时是2、3和5的倍数。（ ）

2、 在下面的□里填上一个适当的数字。

（1）“25□”是5的倍数，□里可以填（ ）。

（2）“18□”是2的倍数，又是5的倍数，□里可以填（ ）。

答案：

一、1. 96 2. 975 3. 45、78、54、87 4. a+1或a-1

二、√ √ ×

三、1、（1）540 450 504 （2）540 504 405 450 （3）450 540 （4）540 450 504 （5）450 540 （6）450 540 2、（1）0或5 （2）0