

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、 $\sqrt{\sqrt{x}}$

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