



第 2 课时

奇偶性

一 算一算,填一填。

1.

加数(奇数)	7	11	23	501
加数(奇数)	5	9	15	3
和()				

加数(偶数)	4	12	34	98
加数(偶数)	8	10	22	16
和()				

加数(奇数)	9	13	25	49
加数(偶数)	12	4	8	100
和()				



奇数+奇数= () ,
 偶数+偶数= () ,
 奇数+偶数= () 。

2.

因数(奇数)	7	11	23	501
因数(奇数)	5	9	15	3
积()				

因数(偶数)	4	12	34	98
因数(偶数)	8	10	22	16
积()				

因数(奇数)	9	13	25	49
因数(偶数)	12	4	8	100
积()				



奇数 $\times$ 奇数 = (),
 偶数 $\times$ 偶数 = (),
 奇数 $\times$ 偶数 = ()。

二 判断下列算式的结果是奇数还是偶数，填在括号里。

$34 + 27 (\quad) \quad 86 + 102 (\quad)$

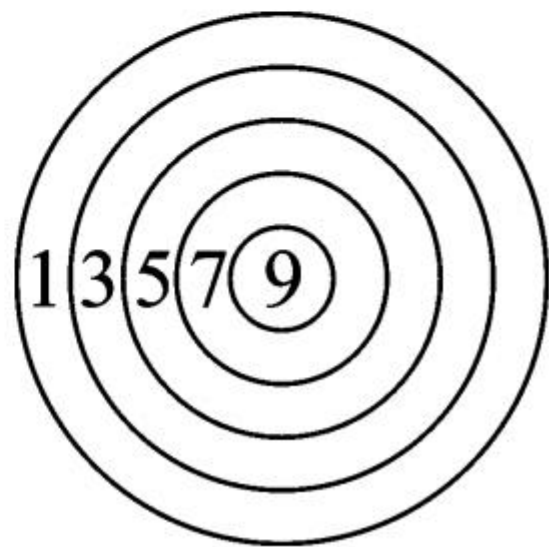
$115 + 243 (\quad) \quad 79 + 178 (\quad)$

$45 \times 27 (\quad) \quad 416 \times 24 (\quad)$

$31 \times 502 (\quad) \quad 218 \times 23 (\quad)$

三 45 个学生要分成甲、乙两队。如果甲队人数为奇数,乙队人数为奇数还是偶数? 如果甲队人数为偶数呢?

四 下图是一个靶,靶上的 1,3,5,7,9 表示射中该靶区的分数。丁丁说:“我打了 6 枪,每枪都中靶,总分是 27 分。”明明说:“我打了 5 枪,每枪都中靶,总分是 27 分。”你知道他们两人中谁说了假话吗?为什么?



五 你知道“哥德巴赫猜想”吗？请根据该结论

把下面的合数写成两个质数的和。

$$28 = (\quad) + (\quad)$$

$$40 = (\quad) + (\quad)$$

$$56 = (\quad) + (\quad)$$

$$100 = (\quad) + (\quad)$$