序数

Name: Score:

**序数概念**

**★排序方向**

1.同学们排队，从左边数，小明前面有7个人，小明排第几？

2.同学们排队，从左边数，小明排第8，小明前面有几个人？

3.一共12个同学们排队，从左边数，小明排第8，从右边数小明排第几？

**★起始位置**

3.同学们排队，从左边数，小明排第8位

①从第1个同学到小明，一共有几个人？

②从第2个同学到小明，一共有几个人？

③从左边第2个同学数，小明排第几？

区间概念

两个数字之间表示一个区间，使用括号()表示不包含其，为开区间；使用中括号[]表示包含其，为闭区间。

例如(m,n) [m,n] [m,n) (m,n]

**★确定区间范围，看清是否包含头尾**

4.同学们排队，从左边数，小红排第3个，小明排第8位。

①请问从小红后面的同学到小明一共有几人？ (3,8]

②请问小红和小明之间有几个同学？ (3,8)

③从第3个同学到小明一共有几个同学? [3,8]

5.有50个小朋友站一队报数，1-15，31-44都是女生，那么男生有多少人？

**单人序数问题**

单人基数加法

1.小明和同学们排队，小明前面有7个同学，后面有10个同学，请问一共有多少个同学？

单人序数加法

2.小明和同学们排队，从前往后数小明排在第5，从后往前数小明排在第6，请问一共有多少个同学？

单人基数减法

3.有15个小朋友排队，小明前面有7个人，请问小明后面有几个人？

单人序数减法

4.有12个小朋友排队，从前往后数小明排第8，从后往前数他排第几？

**双人序数问题**

双人基数加法

1.同学们排队，小明前面有5个，小红后面有3个，小明和小红之间有2个，请问一共有多少同学？

双人序数加法

2.同学们排队，从前往后数，小明排在5个，从后往前数，小红排在第3个，小明和小红之间有2个同学，请问一共有多少同学？

双人基数减法-不交错

3.有12个同学们排队，小明前面有5个人，小红后面有3个，请问小明和小红之间有几个同学？

双人基数减法-交错

4.有12个同学们排队，小明前面有8个人，小红后面有8个，请问小明和小红之间有几个同学？请问从前往后数，小明和小红分别排在第几？

双人序数减法-不交错

5.有18个同学们排队，从前往后数，小明排在第6位，从后往前数，小红排在第4位。请问小明和小红之间有多少个同学？从小明到小红一共有多少个同学？

双人序数减法-交错

6.有18个同学们排队，从前往后数，小明排在第6位，从后往前数，小红排在第15位。请问小明和小红之间有多少个同学？从小明到小红一共有多少个同学？