

二年级下册数学知识点总结

第一章——除法

- 1、用乘法口诀做除法，余数一定要比除数小；
- 2、应用题当中，除数和余数的单位不一样；商的单位是问题的单位，余数的单位和被除数的单位相同；
- 3、解决生活问题，如提的问题是“至少需要几条船？”，用“进一法（用商加1）”，乘船、坐车、坐板凳等，读懂题目再作答。

第二章——方向与位置（认识方向）

- 1、地图上的方向，口诀：上北下南，左西右东；辨认方向时要画方向标。
- 2、“小猫在小狗的（ ）方”，“（ ）在小狗的东面”，是以小狗家为中心点，画出方位坐标，确定方向；“小猪在小马的（ ）方”，“小马的（ ）方是小猪”，是以小马家为中心点，画出方位坐标，确定方向。
- 3、太阳早上从东边升起，西边落下；指南针一头指着（ ）方，一头指着（ ）方。

小明早上面向太阳时，他的前面是（ ），后面是（ ），左面是（ ），右面是（ ）。

- 4、当吹东南风时，红旗往（ ）飘；吹西北风时，红旗往（ ）飘。

第三章——生活中的大数（认识 10000 以内的数）

- 1、计数器上从右边数起第一位是（ ）位，第二位是（ ）位，第三位是（ ）位，第四位是（ ）位，千位的左边是（ ）位，右边是（ ）位。
- 2、一个四位数最高位是（ ）位；它的千位是 5，个位是 2，其他的数位是 0，它是（ ）。
- 3、在 8536 中，8 在（ ）位上，表示（ ）；5 在（ ）位上，表示（ ）；3 在（ ）位上，表示（ ）；6 在（ ）位上，表示（ ）。
- 4、由 3 个千，5 个一组成的数是（ ）；由 9 个一，2 个百和 1 个千组成的数是（ ）。
- 5、读数时，要从高读起，中间有一个或两个“0”，都只读 1 个“零”；末尾不管有几个“0”，都不读；写数时，从高位写起，按照数位顺序表写，中间或末尾哪一位上没有数，就写“0”占位。
- 4、10 个十是（ ），10 个一百是（ ），10 个一千是（ ），100 个一百是（ ），
10000 里面有（ ）个百，1000 里面有（ ）个十；
- 5、最大的三位数是（ ），最小的三位数是（ ），最大的四位数是（ ），
最小的四位数是（ ）。
- 6、比较大小时，先比较位数，位数多的数就大，位数小的数就

小；位数相同时，从最高位开始比较，最高位上的数字相同的，就比下一位，直到比出大小。从大到小用“>”，从小到大用“<”。

第四章———测量

1、毫米（mm）、厘米（cm）、分米（dm）、米（m），相邻单位之间的进率是“10”；

2、1 米=10 分米，1 分米=10 厘米，1 厘米=10 毫米，1 米=100 厘米，1 分米=100 毫米，1000 米=1 千米；

3、长度单位比较大小，首先要观察单位，换成统一的单位之后才能比较；

4、长度单位的加减法，米加米，分米加分米.....就是把相同的单位进行加减。

第五章———加与减

1、口算整百加减整百时，想成几个百加减几个百，加减整十数的算理也相同；

2、计算时要注意：（1）、相同数位要对齐，从个位算起。

（2）、计算加法时，哪一位相加满十，要向前一位“进一”；同

（3）、计算减法时，哪一位不够减时，要向前一位“借 1”，但是不要忘记退位时要减 1；

3、在估算中，如果估算到百位，就看十位数是多少，如果十

位上的数大于 5，则百位进 1，十位和个位舍去，变为 0，如估算 678，就变为 700；如果十位上的数小于 5，则百位不变，十位和个位舍去，变为 0，如估算 607，就变为 600；

4、加数+加数=和 一个加数=和-另一个加数

如：（ ）+156=368 280+（ ）=760

5、被减数-减数=差 被减数=减数+差 减数=被减数-差

如（ ）-156=368 （用 156+368 计算）

980-（ ）=760 （用 980-760 计算）

6、加法的验算方法： （1）交换加数的位置，看和是否相同，

 （2）用和减去其中一个加数，看是否等于另一个加数；

7、减法的验算方法： （1）用被减数减去差，看结果是否等于被减数，

 （2）用减数加上差，看结果是否等于被减数。

注意：运算时不要抄错数，也不要直接把验算结果抄上。

第六章————认识角

1、每个角都是由 1 个顶点和 2 条边组成；

2、按角的大小，将角分为锐角、直角、钝角，所有的直角都相等，比直角小的是锐角，比直角大 的是钝角。要知道一个角是什么角，可以用三角板上的直角比一比。

3、比较角的大小时要注意：角的大小与边的长短无关，与角的张口大小有关，张口越大角就越大；

4、正方形有四个直角，四条边都相等；长方形有四条边，四个直角，长方形的对边相等；

5、平行四边形有四条边，有 2 个锐角，2 个钝角，对边相等，对角相等。

第七章———时、分、秒

1、钟面上有 12 个大格，每个大格里有 5 个小格，一共有 60 个小格；

2、秒针走一小格是 1 秒，走一大格是 5 秒，走一圈是 60 秒，就是 1 分钟；

3、分针走一小格是 1 分，走一大格是 5 分，走一圈是 60 分，和 1 小时；

4、时针走一大格是 1 小时，走一圈是 12 小时；

5、时、分、秒相邻单位的进率是 60；1 时=60 分，1 分=60 秒

6、比较时间，首先要观察，统一单位之后再比较大小

7、时间的加减：分减分，时减时，当分不够减时，要向前一位借 1，化成 60，再相加减；

第八章———统计

1、记录并学会计算，谁多，谁少。

VV99.net

免费文档下载