

# 二年级下册数学知识点总结

## 第一章——除法（有余数除法认识）

### 1、除法算式各部分名称

$23 \div 4 = 5 \dots 3$  23 是被除数，4 是除数，5 是商，3 是余数

### 2、在有余数除法算式中，余数一定要比除数小，也可以说，除数要比余数大。

例：在  $\square \div 7$  中，如果有余数，余数最大是（ 6 ），余数要求小于除数 7。

在  $\square \div 5 = 6 \dots$  中，最大是（ 4 ）。余数要求小于除数 5。

### 3、应用题当中，除数和余数的单位根据问题决定，

商的单位和问题的单位相同，余数的单位和被除数的单位相同；

### 4、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）”；

例：有 22 个人，每条船限乘 4 人，至少要租几条船？

$$22 \div 4 = 5 \text{ (条)} \dots 2 \text{ (个)}$$

$$5 + 1 = 6 \text{ (条)}$$

答：至少要租 6 条船。

### 5、如提的问题是“最多做几件衣服？”，商作为最后的答案。

例：做一套衣服要用 3 米花布，25 米花布最多能做几套衣服？

$$25 \div 3 = 8 \text{ (套)} \dots 1 \text{ (米)}$$

答：最多可以做 8 套衣服。

### 6、计算有余数除法算式的各部分数。

例：  $( 51 ) \div 6 = 8 \dots 3$

$( 47 ) \div 7 = 6 \dots 5$

先算  $6 \times 8 = 48$ ，再算  $48 + 3 = 51$ 。

先算  $7 \times 6 = 42$ ，再算  $42 + 5 = 47$ 。

$51 \div ( 6 ) = 8 \dots 3$

$26 \div ( ) = 4 \dots 2$

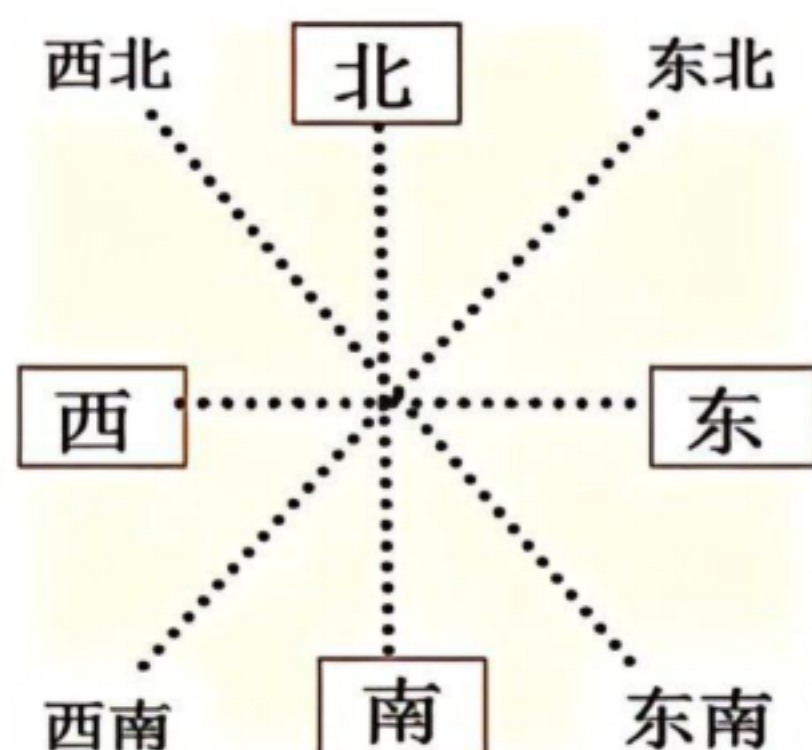
先算  $51 - 3 = 48$ ，再算  $48 \div 8 = 6$ 。

先算  $26 - 2 = 24$ ，再算  $24 \div 4 = 6$ 。



## 第二章——方向与位置（认识方向）

- 1、地图是按照：上（北）、下（南）、左（西）、右（东）绘制的。
- 2、辨认方向时，要认准中心点。例：“小猫在小狗的（ ）方”，中心点是小狗
- 3、每天早晨太阳从（东）边升起，（西）边落下；
- 4、指南针一头指着（南）方，一头指着（北）方。
- 5、早晨起床，前面是（东），后面是（西），左面是（北），右面是（南）。
- 6、大树年轮较疏的向着（南）方，较密的向着（北）方。
- 7、北风是由（北）向（南）吹，西南风是由（西南）向（东北）吹。
- 8、方向板：



先找出： 上北下南，左西右东。

再确定： 东北（东和北之间部分）      西北（西和北之间部分）  
            东南（东和南之间部分）      西南（西和南之间部分）



### 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（个）位，第二位是（十）位，第三位是（百）位，第四位是（千）位，第五位是（万）位；千位的左边是（万）位，右边是（百）位。
- 2、一个四位数最高位是（千）位；它的千位是 5，个位是 2，其他的数位是 0，它是（5002）。
- 3、在 8536 中，8 在（千）位上，表示（8 个千）；5 在（百）位上，表示（5 个百）；3 在（十）位上，表示（3 个十）；6 在（个）位上，表示（6 个一）。
- 4、由 3 个千，5 个十组成的数是（3050），它是一个（四）位数；  
读数时，要从高位读起，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。
- 5、10 个十是（一百），10 个一百是（一千），10 个一千是（一万），
- 6、最大的三位数是（999），最小的三位数是（100），  
最大的四位数是（9999），最小的四位数是（1000）。
- 6、比较大小时，先比较位数，位数多的数就大，位数少的数就小；  
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、长度单位换算（1.顺加 0、逆减 0。 2.进率是几就加或减几个 0）





### 第五章——加与减




- 1、口算整百数加减整百数时，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”，计算前一位时不要忘加进位 1；  
(3)、计算减法时，哪一位不够减时，要向前一位“借 1”，计算前一位时不要忘减借位 1；
- 3、加数+加数=和    一个加数 = 和 — 另一个加数  
如：(    ) + 156 = 368    280 + (    ) = 760
- 4、被减数 - 减数 = 差    被减数 = 减数 + 差    减数 = 被减数 - 差  
如        (    ) - 156 = 368    ( 求被减数：用 156 + 368 计算 )  
            980 - (    ) = 760    ( 求减数：用 980 - 760 计算 )
- 5、加法的验算方法：用和减去其中一个加数，看差是否等于另一个加数；  
减法的验算方法：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、角由 ( 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 ) ； 



5、长方形有四个( 直 )角,长方形的对边( 相等 ); 

6、平行四边形有( 4 )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 ;

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

4、时针走一大格是 1 时,走一圈是 12 时;

5、时、分、秒相邻单位的进率是 60;

$$1 \text{ 时} = 60 \text{ 分}, \quad 1 \text{ 分} = 60 \text{ 秒}$$

6、比较时间,首先要观察,统一单位之后再比较大小

7、准确的读出表面的时间。

先看时针,时针走过几就是几时;  
再看分针,分针走了几小格就是几分。

|                   |
|-------------------|
| 8: 08<br>8 时 08 分 |
|-------------------|

8、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。

9、经过时间=结束时间-开始时间

# VV99.net

免费文档下载