

## 沪教版知识点归纳——一年级数学-下册

### 1.加减法中的规律:

- (1)一个加数增加(或减少)几,和也跟着增加或(减少)几.
- (2)一个加数增加,另一个加数减少相同的数,和不变.
- (3)减数不变,被减数增加(减少)几,差也跟着增加(减少)几.
- (4)被减数不变,减数增加(减少)几,差也跟着减少(增加)几.
- (5)被减数和减数同时增加或减少相同的数,差不变.

### 2.比一比的方法.(课本 P5.括号里最大能填几的题)

- (1)看符号找出大小数.(2)确定算式结果.(3)根据加减法的关系计算出()的数.

### 3.加减法之间的关系:

加数+加数=和和-第一个加数=第二个加

数和-第二个加数=第一个加数被减数-减数=差被减数-差=减

数差+减数=被减数

4. 1个10是10    2个10是20    3个10是30    4个10是40    5个10是50

6个10是60    7个10是70    8个10是80    9个10是90    10个10是100

5. 10个一是1个十.

6.最小的一位数是0.最大的一位数是9.最小的两位数是10.最大的两位数是

99.

最小的三位数是 100.

7.数的排列：

从大到小排列.用 $>$ 连接.先找最大数.从小到大排列.用 $<$ 连接.先找最小数.

8.一个数从右边起,第一位是个位,第二位是十位,第三位是百位.

9.位数:一位数、二位数、三位数等 10.数位:个位、十位、百位百十个位位位等.

11.计数单位:个位的计数单位是一,十位的计数单位是十,百位的计数单位是百.

12.数的组成:56 是由 5 个十和 6 个一组成.56 里有 56 个一.

13.位值表：

百位

14. 100 里有一个百.100 里有 2 个 50.一百里有 4 个 25.一百里有 5 个 20.一百里有 10 个 10

15.写出相邻数:前面一个数是原数减 1,后面一个数是原数加 1.例如:(47)48(49)

16.写出相邻整十数:

(1)原数个位在 1-9 之间的,将原数个位变成 0 就是前面一个数,后面一个数是前面一个数加 10.例如:(50)56(60)

(2)原数是整十数的,原数减 10 是前面一个数,原数加 10 是后面一个数.

17.回到整十数：一个数减去个位的数就可以回到整十数.

进到整十数：一个数个位上的数加上某数后得到十的数.就能进到下一个整十数.

( 10 的分与合熟记 )

18.百以内数的大小比较:

(1)在数射线上比较大小：标在右边的数总比标在左边的数大.

(2)不在数射线上比较数的大小：先看数位.数位多的这个数就大；数位相同时.先看十位上的数.十位上的数大.这个两位数就大；十位上的数相同.比个位.个位上的数大.这个两位数就大.

19.人民币的单位有：元、角、分

1 角=10 分 1 元=10 角 1 元=100 分 10 角=100 分

20.时间的初步认识

(1)时间单位有：年、月、日、时、分、秒十位个位

写作: 56 读作:五十六读数和写数时.都要从高位起.写数时.哪一位上一个也没有.必须写 0 占位.

(2)钟面上有 12 大格.每大格有 5 小格.共有 60 小格.时针走一大格为 1 小时.钟面上有 60 个小格.分针走一小格为 1 分钟.

(3)时针短而粗.分针长而细.

(4)时针、分针顺时针走.

( 5 ) 分针指向 12.时针指向几.就是几时；

分针指向 6.时针指在两个数中间的时刻就是几时半.

( 6 ) 时针走两圈是一日.1 日=24 时.

分针走一圈 ( 60 小格.60 分 ).时针正好走一大格. ( 1 小时 ) 1 时=60 分. ( 7 ) 12 时计时法和 24 时计时法 : 12 时计时法 :

( =24 时计时法-12.前面

加时间名词 )

凌晨 1 时

凌晨 2 时

凌晨 3 时

凌晨 4 时

凌晨 5 时

早上 6 时

早上 7 时

上午 8 时

上午 9 时

上午 10 时

上午 11 时

中午 12 时

下午 1 时 ( 13 时-

12 时 )

下午 2 时 ( 14 时-  
12 时 )

下午 3 时 ( 15 时-  
12 时 )

下午 4 时 ( 16 时-  
12 时 )

下午 5 时 ( 17 时-  
12 时 )

傍晚 6 时 ( 18 时-  
12 时 )

晚上 7 时 ( 19 时-  
12 时 )

晚上 8 时 ( 20 时-  
12 时 )

晚上 9 时 ( 21 时-  
12 时 )

晚上 10 时 ( 22 时-1224 时计时法 ( =12 時計

时法+12 )

1 时

2 时

3 时

4 时

5 时

6 时

7 时

8 时

9 时

10 时

11 时

12 时

13 时 ( 1 时+12

时 )

14 时 ( 2 时+12

时 )

15 时 ( 3 时+12

时 )

16 时 ( 4 时+12

时 )

17 时 ( 5 时+12

时 )

18 时 ( 6 时+12

时 )

19 时 ( 7 时+12

时 )

20 时 ( 8 时+12

时 )

21 时 ( 9 时+12

时 )

22 时 ( 10 时+12 12 时计时法的特点：有定语 ( 凌晨、早上、上午、中午、下午、傍晚、晚上 ) ;

数字从 1-

12.

24 时计时法的特点：不用定语；数字从 1-

24.

12 时计时法与 24 时计时法互化的步骤：1.看清哪种计时法；2.区分是第一圈时间还是第二圈的时刻；3.12 时变 24 时.第一圈去定语.第二圈去定语+12；24 时变 12 时.第一圈加定语.第二圈加定语-12.

时) 时)

晚上 11 时 ( 23 时-12 ) 23 时 ( 11 时+12

时) 时)

晚上 12 时 ( 24 时-12 ) 24 时 ( 12 时+12

时) 时)

( 8 ) 一个钟面可以表示 2 个时间.比如：时针指着 6.分针指着 12.可以说是 6 时.

也可以说是 18 时.

( 9 ) 时间计算：

①

3 小时前 ( 现在时间-3 时 )

现在

4 小时后 ( 现在时间+4 时 ) 10 时半

21 时

16 时

②24 时计时法相关计算.最基本的数量关系



开始时刻+经过时间=结束时刻

结束时刻-开始时刻=经过时间

结束时刻-经过时间=开始时刻

21.两位数加减整十数.个位上的数不变.十位上的数相加、减.

$$36+20=56$$

$$36-20=16$$

方法：30+20=50 50+6=56 方法：30-20=10 10+6=16

22.两位数加减一位数（无进、退位）的方法：十位上的数不变.个位上的数相加减.

$$23+2=25$$

$$25-4=21$$

方法：3+2=5 20+5=25 方法：5-4=1 20+1=21

23.计算两位数加一位数的进位加法时.我们可以把个位上的数先相加.再加上两位数中的整十数 ;也可以用凑十法.先把两位数凑到下一个整十数.再继续计算.

$$27+5=32$$

$$27+5=32$$

方法一：7+5=12 20+12=32 方法二：27+3=30 30+2=32（凑十法）

24.做两位数减一位数的退位减法时.我们可以把个位上的数先减到整十数.再

减去剩下的数.也可以先用退下的一个十和个位的数合起来减去一位数.然后再把十位上的数和结果相加.

$$32-5=27$$

$$32-5=27$$

方法一：12-5=7 20+7=27 方法二：32-2=30 30-3=27

25.计算两位数加两位数的不进位加法时.我们可以用下面这些方法来算. ( 1 )  $37+12=49$  ( 2 )

$$37+12=49 \quad ( 3 ) \quad 37+12=49 \quad 30+10=40$$

$$7+2=9$$

$$40+9=49 \quad 37+10=47$$

$$47+2=49$$

先加十,再加个  $12+30=42$

$42+7=49$  先加十,再加个十加十,个加个

26.我们可以把两位数加两位数的进位加法通过分拆的方法进行转化.借助“整十数加整十数”、“两位数加整十数”、“两位数加一位数”这些以前学过的计算方法来进行.

$$( 1 ) \quad 38 + 25 = 63 \quad ( 2 ) \quad 38 + 25 = 63 \quad ( 3 ) \quad 38 + 25 = 63 \quad 30+20=50$$

$$8+5=13 \quad 5$$

$$0+13=13 \quad 38+20=58$$

$$58+5=63 \quad 38+2=40$$

$$40+23=63$$

十加十,个加个先加十,再加个先凑整,再加剩下的数

27.两位数加两位数的竖式计算方法：

(1)相同数位对齐.(2)先算个位.再算十位.(3)个位满 10.向十位进 1.

28.两位数减两位数的竖式计算方法：

(1)相同数位对齐.(2)先算个位.再算十位.(3)个位不够减时.从十位退 1 作 10.

29.两位数减两位数计算方法：

分拆成“整十数减整十数.个位数减个位数”、“两位数减整十数.两位数减一位数”

这些学过的计算方法来进行计算.例如：

$$(1) 58-25=33$$

整十数减整十数  $50 - 20 = 30$  个位数减个位数  $8 - 5 = 3$  两次结果相

$$\text{加 } 30 + 3 = 33$$

$$(2) 58-25=33$$

先减去个位数  $58 - 5 = 53$  再减去整十数  $53 - 20 = 33$

$$(3) 58-25=33$$

先减去整十数  $58-20=38$  再减去个位数  $38-5=33$

30. (1) 量同一条边:用不同的工具量结果不一样；不同的人都用拊去量结果也不一样;用尺去量一量就一样了.(2) 身体上的许多器官可当作尺.(3) 长度单位有米、厘米和毫米.

$$\begin{array}{l} 1 \text{ 米} = 100 \text{ 厘米} \quad 1 \text{ 厘米} = 10 \text{ 毫米} \quad 1 \text{ 米} = 1000 \text{ 毫米} \quad 1\text{m} = 100\text{cm} \quad 1\text{cm} = 10\text{mm} \\ 1\text{m} = 1000\text{mm} \end{array}$$

31.谁比谁多多少.谁比谁少多少都用减法计算.比谁多几用加法.比谁少几用减法.

32.找规律

单数有：1、3、5、7、9、11、13、15、17、19、21.....

双数有：2、4、6、8、10、12、14、16、18、20、22.....

3 的倍数：3、6、9、12、12、15、16、21、24、27.....

5 的倍数：5、10、15、20、25、30、35、40、45、50、.....

个位上数字相同的数.比如：

11、21、31、41、51、61、71、81、91

12、22、32、42、52、62、72、82、92

13、23、33、43、53、63、73、83、93.....

十位上数字相同的数：比如：

10、11、12、13、14、15、16、17、18、19.

20、21、22、23、24、25、26、27、28、29.

30、31、32、33、34、35、36、37、38、39.....

33.求两个部分的总和.用加法来做.34.求合并与添加都要用加法来表示.

35.加法交换律：两个数相加.交换两个加数的位置.和不变.例如： $a+b=b+a$  两个数相加.交换它们的个位数.和不变.例如： $43+5=45+3$

36.减法是加法的逆运算.

37.求剩余：原来的-下车的（或走掉的、吃掉的、拿走的、破掉的、运走的、碎

掉的、飞走的等）=剩下的（或现在的）

38.确定左右的位置要看你站立的方向.方向不同的时候.所指的左右也不同.

### 39.长度比较

比高矮：注意在同一平面上去比较.

比长短：常用的方法注意要一端对齐.也可以采用数格比较.或对称比较.

### 40.测量物体的长度

把直尺的“0”刻度对准物体的一端.将物体紧贴尺子.再看看物体的另一端对着的直尺上的几.

41. 20里有2个10.20里有10个2.20里有5个4.20里有4个5.20里有1个20.20里有20个1.

### 42.看图列式解题：

(1) 部分数+部分数=总数 (2) 总数-其中一部分=另外一部分

(3) 大数-小数=相差数 (4) 原有-借出=剩下

(5) 原有-剩下=借出 (6) 剩下+借出=原有

# VV99.net

免费文档下载