

一年级数学必背公式汇总

一、加法

加数+加数=和

和=加数+加数

和-加数=另一个加数

另一个加数=和-加数

交换加数的位置，和不变

二、减法

被减数-减数=差

差=被减数-减数

差+减数=被减数

被减数=减数+差

三、数位

1、一个数从右边起

第一位是个位，(表示几个一)

第二位是十位，(表示几个十)

第三位是百位，(表示几个百)

2、20里面有2个十，也可以说20里面有20个一。

3、10里面有1个十，也可以说10里面有10个一。

4、读数和写数都从高位起.读作是写语文字,写作是写数学字

5、个的前面写数学字，个的后面写语文字。

四、列式计算

在“ $\frown$ ”下面就是求总数，用加法计算。(+)

在“ $\frown$ ”上面就是求部分，用减法计算。(-)

五、比大小多少

求大数比小数多多少，用减法计算。(-)

求小数比大数少多少，用减法计算。(-)

也就是：求一个数比另一个多几少几的问题

☆双数的个位上是(0、2、4、6、8)

21、与十位相邻的是(个)位和(百)位

22、与59相邻的两个数是(58)和(60)

23、百数表小口诀：左减1,右加1;上减10,下加10

24、99的前面一个数是(98),后面一个数是(100)

25、百位上写1,十位和个位都写0是(100),读作(一百)

26、一个两位数的最高位是(十)位,最低位是(个)位

27、66中的左边6在(十)位上,表示(6)个(十),右边6在(个)位上,表示(6)个(一)

28、100以内个位数上是5的数是(5、25、35、45、55、65、75、85、95)

29、数的顺序：按从小到大大写数的顺序,先写出的数就是排在(前面)的数,后写的数就是排在(后面)的数

30、20以内从小到大的数的顺序：

(0、1、2、3、4、5、6、7、8、9、10、11、12、13、14、15、16、17、18、19、20)

31、20以内从大到小的数的顺序：

(20、19、18、17、16、15、14、13、12、11、10、9、8、7、6、5、4、3、2、1、0)

33、数有两种：

☆单数：(1、3、5、7、9、11、13、15、17、19)

☆双数：(2、4、6、8、10、12、14、16、18、20)

从零开始三个三个数：(0、3、6、9、12、15…)

从零开始五个五个数：(0、5、10、15、20、25、30…)

一年级数学必会知识总结

- 1、最小的一位数是(1)
- 2、最大的一位数是(9)
- 3、最小的两位数是(10)
- 4、最大的两位数是(99)
- 5、最小的三位数是(100)
- 6、最大的三位数是(999)
- 7、最小的自然数是(0)
- 8、读数和写数，都从(高位)起
- 9、读作写汉字(一、二),写作写数字(1、2)
- 10、最大的一位数和最小的两位数的和是($9+10=19$)
- 11、最大的一位数和最小的两位数的差是($99-9=90$)
- 12、最大的两位数和最小的两位数的差是($99-10=89$)
- 13、10个十是(100),它比最大的两位数多(1)
- 14、10个一是(10),10个十是(100),100个一是(100)
- 15、5个十和2个一是(52)读作(五十二)
- 16、26是由(2)个十和(6)个一组成
- 17、十位上的数表示(几个十),个位上的数表示(几个一)
- 18、从右边起，第一位是(个位),第二位十(十位),第三位是(百位)
- 19、个位上和十位上的数字相同的两位数有(11、22、33、44、55、66、77、88、99)
- 20、判断单、双数只需要看(个位)上的数字：
☆单数的个位上是(1、3、5、7、9)

六、认时间

1、时针短，分针长。

1时=60分 60分=1时 1刻=15分

2、分针指着12是整时，时针指着数字几就是几时，

4、钟面数字有十二个。两数之间有五小格，一周共有六十小格。

5、时针转一个数字是一时，分针转一个小格是一分，

6、时针刚过数字几，就是表示几时多。要问多了多少分，请你仔细看分针。

七、凑十歌

小朋友拍拍手，大家来唱凑十歌，九凑一，八凑二，

七凑三来，六凑四，两五相凑就满十。

凑十法：拆小数，凑大数。拆大数，凑小数。

八、认识人民币

1元=10角 1角=10分 1元=100分

九、位置

头在上，脚在下，胸在前，背在后，左手按，

右手写，上下楼梯靠右走，位置认清不能错！

十、加减列竖式

数位对齐，先个（位）后十（位）。

写上加减，再算数值。

十一、等于号 小于号 大于号

大口朝大数，尖尖朝小数，大口朝左大于号。

大口朝右小于号，两边相等用等号。