

一年级数学上册

(必备知识点口诀)

一、认识数字 1-100

读数

1. 一个一个读，从 1 读到 100。读：一二三四五六七八九十
2. 两个两个读，从 2 读到 100。读：二四六八十十二十四
3. 五个五个读，从 5 数到 100。读：五十五二十二十五
4. 十个十个读，从 10 数到 100。读：十二十三十四十五十

二、六大规律题型

1、递增：2 4 6 8 10 (12)

+2 +2 +2 +2 +2

2、递减：19 16 13 10 7 (4)

-3 -3 -3 -3 -3

3、隔项：3 2 = 5 2 = 7 2 = (9)

+

4、累加：1 2 3 5 8 (13)

1+2=3 2+3=5 3+5=8 5+8=13

5、对对碰：2 3 6 7 11 (12)

+1

+1

+1

6、倍数：2 4 8 16 32 64 128

x2

x2

x2

x2

x2

x2

三、大小与号

区分 { 大于号 “>”，开口朝着大数笑。大数放在开口前。
小于号 “<”，尾巴撅给小数瞧。小数放在尾巴前。

大于号，小于号。两个兄弟一起到。
口诀：尖头在前是小于“<”，开口在前是大于“>”
两个数字中间站，冲着大数张嘴巴。

: $9 > 5$ 读作 九大于五 $4 < 8$ 读作 四小于八

比较大小：“=”是等于号；“>”是大于号；“<”是小于号

右手藏着大于号，左手藏着小于号。左比右用大于号。

大大嘴巴朝大数，尖尖嘴巴朝小数。右比左大用小于号。

两边相等用等号。两边数或者两边算式的结果相等用等号

: $5 = 5$ $3 > 2$ $5 < 7$ $4 + 2 > 3 + 1$ $3 + 2 < 4 + 5$ $3 + 3 = 2 + 4$

四、数的分合

符号的认识： 分成 组成

口诀：山尖朝上是分解，山尖朝下是组合。分清分解和组合。

求尖尖的符号指着的数时用加号计算，组合两数相加。

求分出的两个数其中一个数时用减号计算。山尖减去其一。

$$\begin{array}{c} 6 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 3 \quad 3 \\ + \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 7 = 3 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 10 \\ - \end{array}$$

$$\begin{array}{c} 3 - 6 \\ \diagdown \quad \diagup \\ 9 \\ - \end{array}$$

五、位数

位数：数字宝宝真奇妙，位数不同意不同。几在十位是几十，

几在个位是几个。十位是1，个位是3，写作13。

写数得从高位起，哪位是几就写几。先写高来后写低。

哪位一个也没有，就写0来占位。开头一位不用零。

读数也从高位起，百位是几读几百。十位是几读几十。
个位是几就读几。位数不同比大小，位多大位少小。
位数相同比大小，高位比起就知道

:13，写作13，读作十三。16，写作16，读作十六。

六、“比”“多”“少”

口诀1:比字在中间，用减法计算，就要用大数来减小数。

6比15少(9) $15-6=9$; 5比10少(5) $10-5=5$

12比4多(8) $12-4=8$; 9比6多(3) $9-6=3$

口诀2:比字在前面，中间的字是多用加法，是少用减法。

比8多5的数是(13) $8+5=13$; 比6多2的数是(8)

比11少2的数是(9) $12-2=9$; 比9少6的数是(3)

口诀3:括号在比前，中间的字是多用加法，是少用减法。

(14)比6多8, $6+8=14$; (9)比6多 $36+3=9$

(7)比16少9, $16-9=7$; (3)比12少9 $12-9=3$

口诀4:括号在比后，中间的字是多用减法，是少用加法。

13比(15)少2 $13+2=15$; 9比(15)少6 $9+6=15$

12比(5)多7 $12-7=5$; 10比(3)多7 $10-3=7$

七、认识位置

口诀:头在上，脚在下。胸在前，背在后。

左手按，右手写，上下楼梯靠右行。

位置认清不能错，确定标准是关键。

八、10以内单双数

1.单数：1.3.5.7.9。双数：2.4.6.8.10。

2.口诀：1.3.5.7.9。孤孤单单没朋友。

 没朋友

2.4.6.8.10。两两一对凑成朋友。



九、相邻

定义：比一个数多 1 或少 1 的数叫相邻数

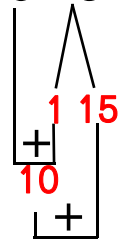
口诀：十个兄弟挨着住，挨着就是相邻数相邻数不难记，与前与后相差!

例：1-2-3 2 的相邻数是 1 和 3

十、20 以内加减速算

①凑十法

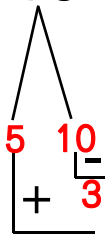
$$9+6=15$$



口诀：看大数，分小数
凑成 10,加剩数

②破十法

$$15-7=8$$

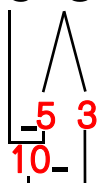


口诀：看大数，分数 10
减小数，加剩数

③平十法(去尾法)

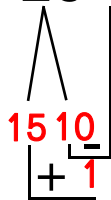
④借十法

$$15-8=7$$



口诀：看大数，分小数
连续相减算得数

$$25-9=16$$



口诀：看大数，借出 10，
减小数，加剩数

十一、解决问题

1. 加减基有的数量问题关系式：

总数=一部分数+另一部分数

2. 求两个数的相差数：

相差数=较大数-较小数

3. 求一个数比另一个数多几的数：

较大数=较小数+相差数

4. 求比一个数少几的数：

较小数=较大数-相差数