



人教版一年级数学上册知识点汇总

一、读数

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

倒数：20 19 18 17（从指定中间数开始数）

2个2个的数：0 2 4 6 8 10 12 14 16 18 20

5个5个的数：0 5 10 15 20

单数：1、3、5、7、9

双数：2、4、6、8、10

注：0既不是单数，也不是双数。

最小的一位数是0，最大的一位数是9，最小的两位数是10。

二、两位数

14，读作：十四 十四，写作：14

10个“一”就是1个“10”，一个“十”就是10个“一”。

11里有（1）个十和（1）个一；11里有（11）个一。

2个“1”表示的意义不同：个位上的1（表示1个一），十位上的1（表示1个十）

12里有（1）个十和（2）个一；12里有（12）个一

.....

19里有（1）个十和（9）个一；19里有（19）个一

20里有（2）个十；20里有（20）个一

在计数器上，从右边起第一位（个位），第2位是（十位），有1个十在十位写1，有2个十在十位写2，有几个一在个位写几。

三、比较大小和第几

1、给数字娃娃排队：5、6、10、3、20、17，可以按从大到小的顺序排列，也可以按从小到大的顺序排列。

（做题时，写一个数字，划去一个，做到不重不漏。）

2、比5小2的数是（3），比4多3的数是（7）。

3、几和第几

△▲▲★△☆☆△△△▲★★★☆☆★

把左边3个圈起来；把右边第3个圈起来。

4、比多少：运用一一对应原则。

5、上课发言举右手，上下楼梯靠右行。



四、加减法

1、加数+加数=和 被减数-减数=差

2、两个数相加，交换它们的位置，得数不变。

3、20 以内进位加法的计算方法是“凑十法”

例： $8+7=15$ ，先算（ $8+2=10$ ），再算（ $10+5=15$ ）

$7+9=16$ ，想：7 加（ ）等于 10，（ ）加 10 等于（ ）

或想：9 加（ ）等于 10，（ ）加 10 等于（ ）

4、（1）？在大括号下面用加法 （2）？在大括号上面用减法

（3）谁比谁多几，谁比谁少几，用减法（4）求还剩多少，用减法。

（5）求“一共有多少”或“原来一共有多少”都用加法。

（6）小明前面有 6 人，后面有 8 人，一共有多少人？ $6+1+8=15$ （人）

（7）推迟，今天星期一，运动会推迟 3 天，运动会将（星期四）开。

（8）排队，求他们之间有几？大数-小数-1 ○○○○

（9）读书，求他今天读了几页？大数-小数+1

六、认识图形

1、长方体（不容易滚动）

长长的，有 6 个平平的面，火柴盒、文具盒都是长方体。

2、正方体（不容易滚动）

有 6 个平平的面，它的边一样长，魔方就是正方体。

3、圆柱体（能滚动又能立起来）

4、球（能任意滚动）

5、要拼出一个大的正方体，至少需要 4 个同样的小正方体。

6、2 个正方体可以拼成一个长方体。

7、用 4 个相同的长方体，可以拼出 3 种不同的长方体。

八、认识钟表

1、钟面上有 2 根针，又细又长的是（分针），有短又粗的是（时针）。

2、分针指着 12，时针指着几就是几时整。

3、在 12 时整，时针和分针重合。在 6 时整，时针和分针形成一条线。

4、分针在 12 右边，就说“几时过一会儿了”，分针在 12 左边，就说“快到几时了”。

5、为什么有两个 9 时？一个是上午 9 时，一个是晚上 9 时。

九、提问技巧



- 1、○和○一共有多少？
- 2、○比○多几？
- 3、○比○少几？



资料大礼包

课件、教案、习题、试卷
重点、难点、考点全都有
而且还是电子版

打开微信扫一扫即可领取

不想每次到处找资料？建议关注上面公众号。

张老师微信

微信全天在线,你有任何问题都可以加我。免费为你解答在学习、教育,上的各种难题。

朋友圈每天都会更新习题、试卷、知识点汇总资料。很多老师和孩子爸妈都在关注。

你若能来,我会更高兴。

微信扫一扫添加好友



一辈子,一件事。
专研小学教育。

资料电脑下载地址: www.duopin.cn