



一年级上册数学期末知识点整理

领域模块	知识要点	具体内容
第一单元 准备课	数数	一个一个地数，数出事物的个数，并会用 1--10 各数来表示。
	比多少	用一一对应的方法比较两种事物的多少，一一对应后，谁有剩余，就说这种事物比另一种事物多，或者说这种事物比另一种事物少。
	认识上、下	1、确定上、下的标准：上是指位置在高处的，与下相对；下是指位置在低处的，与上相对。 2、判断上、下位置关系的方法：首先确定参照物，再来确定所描述的物体是在参照物的上面，还是在参照物的下面。
	认识前、后	1、确定前、后的标准：一般是面对的方向是前，背对的方向是后。 2、判断前、后位置关系的方法：以参照物为目标，在参照物面对的方向是前，在参照物背对的方向是后。
	认识左、右	1、确定左、右的标准：与左手相对应的一面是左，与右手相对应的一面是右。 2、判断左、右位置关系的方法：首先确定参照物，然后以自我为中心，与左手相对应的杨明是左，与右手相对应的杨明是右。
第三、五单元： 1~10 的认识和加减法	数的顺序	正数：0、1、2、3、4、5、6、7、8、9、10。 倒数：10、9、8、7、6、5、4、3、2、1、0。
	数的大小比较	比较两个数的大小时，可以用“=”“>”“<”来表示。当两个数相等时，用“=”表示；当两个数不相等时，用“>”或“<”来表示。
	几个和第几	“几个”表示事物的个数，“第几”表示事物的次序。
	数的分与合	一个大于 1 的数都可以分成几和几；反过来几和几也可以合成一个数。例：10 能分成 1 和 9，1 和 9 能组合成 10。
	加法和减法	1、 加法的含义 ：把两部分合并在一起，求一共是多少，用加法计算。 2、 减法的含义 ：已知总数和其中的一部分，求另一部分，用减法计算。 3、 加减法的计算方法 ：根据数的分与合计算比较简便。
	一图四式	一幅图从不同角度观察，通常可以写出两道加法算式求“和”，还可以写出两道减法算式求“其中的一部分”。
	解决问题	理解“  ”的含义，能看懂图意，并解决相关问题。
	连加、连减的含义及运算顺序	连加的含义 ：把三部分合在一起用连加； 连减的含义 ：从总数中连续减掉两部分用连减。 计算连加：先加前两个数，再加第三个数；计算连减：先把前两个数相减，再减第三个数。
加减混合	计算时，先把前两个数（或相减），再用得数与第三个数相加（或相减）。	
第四单元	正方体的特征	正方体四四方方的，有 6 个平平的面，它的边是直直的，而且它的棱都是一样长， 每个面（6 个面）都相等 ，无论怎么平放在桌子上，它的高矮都是一样的，用它画出 正方形 。魔方就是正方体。
	长方体的特征	长方体是长长的，有 6 个平平的面，有些面是一样的， 长方体对面（2 个面）相等 ，用它画出 长方形 。平时见到的火柴盒、文



一年级上册数学期末知识点整理

认识图形		具盒都是长方体。
	圆柱的特征	圆柱就像一根柱子，直直的，上下一样粗，上下两个面的圆 大小一样 ，用它可以画出圆形；另一个面是弯曲的，我们把弯曲的面放在桌子上就可以滚动它。
	球的特征	圆圆的，可以任意滚动。平时玩的皮球、篮球、踢的足球都是球，羽毛球不是球体。
第六单元： 11~20各数的认识和加减法	数数	一个一个地数，数出事物的个数，并会用 11--20 各数来表示。
	数的顺序	相邻两数相差 1；从前往后数，后面的数总比前面的数多 1，前面的数总比后面的数少 1。
	数的组成	十几是由 1 个十和几个一组成的，20 是由 2 个十组成的。
	比较大小	可以根据数的顺序比较，后面的数比前面的数大 1；也可以用数的组成比较。
	数 位	一个数从右边起，第一位是个位，第二位是十位。
	写 数	从高位（左边）写起，有 1 个十在十位上写 1，有几个一在个位上写几；有 2 个十在十位上写 2；个位上一个计数单位也没有，就写 0 占位。
	10 加几与相应减法的计算方法	10 加几得十几；十几减几得 10；十几减十得几。 ¹
	十几加几与相应减法的计算方法	可以用数的组成来计算；也可以先把个位上的数相加或相减，再加整十数。
加、减法各部分的名称	$10 + 5 = 15$ $15 - 5 = 10$ 加数 加数 和 被减数 减数 差	
第七单元 认识钟表	认识钟面	1、钟面上有 1~12 这 12 个数字。2、细长的是分针，粗短的是时针。
	认识整十	方法： 分针指向 12，时针指向几就是几时。 写法： 中文形式，如：5 时；电子表数字形式，如：5: 00。
第八单元 20 以内的进位加法	6~9 加几的进位加法的计算方法	1、点数法；2、接数法；3、凑十法
	2~5 加几的进位加法的计算方法	1、点数法；2、接数法；3、凑十法；4、交换两个加数的位置。
	解决问题	先看图找到数学信息和数学问题，再选择合适的方法解决。



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