**人教版二年级下册数学概念整理**

**第二单元《表内除法（一）》、第四单元《表内除法（二）》**

1、把一些物品分成若干份，每份分得同样多，叫平均分。

2、按指定的份数平均分是等分；把一些物品按每几个一份平均分是包含分。

3、求一个数里有几个几和把一个数平均分成几份，求每份是多少，都用除法计算。只要是平均分，就可以用除法计算。

4、在除法算式中，除号前面的数叫被除数，除号后面的数叫除数，所得的数叫商。

如：20 ÷ 4 = 5读作：20除以4等于5。

┆ ┆ ┆

被除数 除数 商

5、被除数÷除数=商、商×除数=被除数、被除数÷商=除数。

6、因数×因数=积、一个因数=积÷另一个因数

7、单价×数量=总价、总价÷数量=单价、总价÷单价=数量

8、总数÷每份数=份数、总数÷份数=每份数

**第三单元《图形的运动》**

9、对称现象和轴对称图形：对称是指左右两边完全相同的现象。

10、如果一个图形沿着一条直线对折后，折痕两边的部分能够完全重合，这样的图形就是轴对称图形。折痕所在的直线叫做对称轴。

11、平移：是指物体或图形沿直线运动的现象，平移后只是位置发生变化，物体或图形的形状、大小、方向都没有改变。

12、旋转：是指物体绕着一个点或一条固定轴做圆周运动的现象，旋转时，本身的形状、大小不变，但是方向发生了改变。

**第五单元《混合运算》**

13、混合运算规律：①在没有括号的算式里，只有加、减法或只有乘、除法，都要从左往右按顺序计算。②在没有括号的算式里，如果有乘、除法，又有加、减法，要先算乘、除法，后算加、减法。③算式里有括号的，要先算括号里面的。

**第六单元《有余数的除法》**

14、有余数除法应用题：

①解决乘船（车）问题时，如果有余数，要用“进一法”。②解决购物问题时，如果有余数，要用“去尾法”。③解决规律排序问题时，找出排列规律是关键。

15、余数与除数的关系：在有余数的除法中，余数必须比除数小。最大的余数比除数小1，最小的余数是1。

**第七单元《万以内数的认识》**

16、10个一是十、10个十是一百、10个一百是一千、10个一千是一万。

17、万以内数的读法：从高位读起，千位上是几就读几千，百位上是几就读几百，十位上是几就读几十，个位上是几就读几；中间有一个0或者两个0，只读一个“零”；末尾不管有几个0，都不读。

18、万以内数的写法：从高位写起，几千就在千位上写几，几百就在百位上写几，几十就在十位上写几，几个就在个位上写几；中间或末尾哪一位上一个也没有，就在那一位上写0。

19、万以内数的大小比较：①位数不同时，位数多的数就大。②位数相同时，先比较最高位上的数字，最高位上的数字大的那个数就大，如果最高位上的数字相同，就比较下一位上的数字，一位一位的比较下去，直到比出大小。

20、用算盘记数：在算盘上选择靠右边的某一档作为个位，向左依次为十位、百位、千位、万位。拨珠时，一个下珠表示1，一个上珠表示5。

21、最小两位数是10,最大的两位数是99; 最小三位数是100,最大的三位数是999；最小四位数是1000,最大的四位数是9999；最小的五位数是10000,最大的五位数是99999。

22、数的组成：看每个数位上是几，就由几个这样的计数单位组成。

23、整百、整千加减法的计算方法。

（1）把整百、整千数看成几个百，几个千，然后相加减。

（2）先把0前面的数相加减，再在得数末尾添上与整百、整千数相同个数的0。

24、近似数：近似数是接近准确数的较整的数。

25、估算：把数看做它的近似数再计算。“大约”、“可能”、“大概”是估算的关键词，需要估算时用“≈”。

**第八单元《克和千克是》**

26、表示物品有多重，可以用质量单位克和千表示。计量比较轻的物品，常用“克”（g）作单位。计量比较重的物品，常用“千克”（Kg）作为单位。1千克 = 1000克，一个2分硬币约重1克。

27、1千克=1000克、1千克=1公斤、1公斤=2斤、

1斤=500克、1斤=10两、1两=50克

**第九单元《数学广角》**

28、简单推理：多个事物的简单推理，一般先根据题意确定最直接的答案，再用排除法确定其他答案。

29、先看哪一个空格所在的行和列都出现了哪些不同的数，这样就能确定这个空格里应填的数。再运用这种方法就可以填出其他方格里的数。