苏教版二年级数学上册知识点汇总

**一、10学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！0以内的笔算加法和减法**

1.用学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！竖式计算两位数加法时：

 ①相同数位对齐。

 ②从个位加起。

 ③如果个位满10，向学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！十位进1。

2.用竖式计算两位数减法时：

 ①相同数位对齐。

 ②从个位减起。

 ③如果个位不够减，从十位退1，个位加10再减，计算时十位要记得减去退掉的1。

3.划线一定要用尺子，抄错数是一个严重的问题。

4.求“一个已知数”比“另一个已知数”多多少.少多少？

 要弄清楚数量之间的关系，知道谁比谁多，谁比谁少，再分析用加法还是减法。

5.连加连减和加减混合时注意加减号，不学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！要混乱。

**二、平行四边形的初步认识**

[来源:Z&xx&k.Com]

1.长方形、正方形和平行四边形都是（四）边形。

2.搭一个五边形，最少要用（五）根小棒。

3.从正方形的纸上剪去一个三角形，剩下的图形可能是三角形，可能是（四）边形，也可能是（五）边形。

4.一个图形是几边形它就有几条边。

**三.表内乘法（一）**

1.几个相同数连加除了用加法表示外，还可以用乘法表示。用乘法表示更加简捷。

2.相同加数相加写成乘法时，用相同加数×相同加数的个数或相同加数的个数×学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！相同加数。如：5+5+5+5 表示：5×4或4×5

3.加法写成乘法时，加法的和与学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！乘法的积相同。

4.乘法算式中，两个乘数交换位置，积不变。

5.算式各部分名称及计算公式。乘法：

      3        ×        4        =    12[来源:学科网]

（乘数）  ×  （乘数） =   （积）

6.几的乘法口诀就有几句，几的乘法口诀前一句和后一句就相差几。    
7.乘加：先把相同的部分用乘法表示，再加上不相同的部分。[来源:学+科+网Z+X+X+K][来源:Z。xx。k.Com]

   乘减：先把每一份都算成相同的，写成乘法，然后再把多算进去的减去。

   计算时，先算乘，再算加减。

   如：

    加法：3+3+3+3+2=14   
    乘加：3×4+2=14  
    乘减：3×5-1=14

8.熟练地背诵1-6的乘法口诀，顺着背、倒着背、竖背等多种方法。

9.乘法口诀关系到下册的除法的计算，务必背熟。

10.乘法、乘加、乘减、加减的应用，要求学生首先读题，弄清楚题中条件和问题之间的关系，再确定用什么法计算。

**四、表内除法**

1．初步理解除法的含义，初步体会除法和乘法的联系，能正确读、写除法算式，知道出发算式中各部分的名称,比较熟练地运用2~9的乘法口诀口算有关的除法。

2．平均分：每份分得同样多，叫作平均分。

    平学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！均分的两种分法：

    分法1：平均分成几份，每份分得几个；

    分法2：按每几个一份的分，平均分成几份。

    如：有10个苹果，分法1：平均分成5份，每份分得2个；分法2:按每2个一份的分，平均分成5份。

**五、米和厘米**

1.常用的长度单位：米、厘米。

2.要知道物体的长度，可以用学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！（尺）来量。

2.测量较短物体通常用厘米作单位，测量较长物体通常用米作单位学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！。

3.测量时：把尺的“0”刻度对准物体的左端学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！，再看纸条的右端对着几，对着几就是几厘米。

4.   1米=100厘米  ，100厘米=1米。

在计算长度单位时，先看单位是否相同，不同则要先把单位化成一样的单位再加减。如：

  1米－40厘米＝60厘米（100厘米 -40厘米=60厘米）

5.线段的特点：

    ①线段是直的。

    ②线段有两个端点。

学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！  ③线段是可以测量出长度的。

6.画线段要从尺的（0）刻度开始画起，画到题目要求的数字那里。

比如：要求画一条5厘米长的线段。就从0开始，画到5结束。

例题：

(1)从刻度0到7是（ 7 ）厘米。

     就直接用7-0=7厘米。括号就填7厘米。

 (2)2到8是（6 ）厘米。

     就直接用8-2=6厘米。括号就填6厘米。

7.画一条比6厘米短3厘米的线段。

    就是求比6厘米短3厘米是多少？

    6-3=3厘米。学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！所以题目要求就是画一条3厘米长的线段。

8.例题：

    任意画一个由三条线段围成的图形。就是要求画一个三角形。

**六、表内乘法和表内除法（二）**

1.加法写成乘法时，加法的和与乘法的积相同。[来源:学科网ZXXK]

2.乘法算式中，两个乘数交换位置，积不变。

3.算式各部分名称及计算公式。

    乘法：

        3        ×         4      =    12

  （乘数）学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！  ×  （乘数） = （积）

4.几的乘法口诀就有几句，几的乘法口诀前一句和后一句就相差几学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！。    
5.乘加：先把相同的部分用乘法表示，再加上不相同的部分。

   乘减：先把每一份都算成相同的，写成乘法，然后再把多算进去的减去。

   计算时，先算乘，再算加减。

6.熟练地背诵1-6的乘法口诀，顺着背、倒着背、竖背等多种方法。

7.乘法口诀关系到下册的除法的计算，务必背熟。

8.乘法、乘加、乘减、加减的学科网(www.zxxk.com)--教育资源门户，提供试卷、教案、课件、论文、素材及各类教学资源下载，还有大量而丰富的教学相关资讯！应用，要求首先读题，弄清楚题中条件和问题之间的关系，再确定用什么法计算。

9.用表内乘法求商。

**七、观察物体**

1.从前.后.左.右不同的位置观察到的物体形状不一样。

2.根据立体图形判断平面图形，根据平面图形判断立体图形。