

青岛版二年级数学下册知识点汇总

第一单元 有余数的除法

1、除法算式： $9 \div 4 = 2 \dots 1$ 读作（ 2 余 1 ）

2、除法与余数的关系 $13 \div 4 = 3 \dots 1$

$14 \div 4 = 3 \dots 2$ $15 \div 4 = 3 \dots 3$

总结：在有余数除法中，除数一定比余数（ 大 ）。余数最小可以是（ 1 ）。

应用：在有余数的除法算式，一个数除以 7，余数最大可以是（ 6 ）。

3、（1）、11 个野果平均分给 3 人，每人分几个，还剩几个？列竖式

（2）、做一件风衣用 2 米布，11 米最多可以做（ 5 ）件。列竖式

（3）、23 个蘑菇平均分给 4 人，每人分几个，还剩几个？列竖式

总结：列竖式时：①对齐要对齐；②将横式的结果写完整

4、（1）每顶帐篷住 3 人，住 17 人需要搭多少顶帐篷？ 5

（2）、篮球每筐装 4 个，15 个篮球至少需要（ 4 ）个筐。

（3）、牛奶每箱装 8 盒，28 盒牛奶至少需要（ 4 ）个箱子。

第二单元 万以内数的认识

读书和写数时要从高位起，0 在末尾时不读，0 在中间时读出来，但是连续的 0 只读一个；读作时不能出现小写。

1、数的组成：3693 读作（ 3 千 6 百 9 十 3 ），里面有（ 3 ）个千，（ 6 ）个百，（ 9 ）个十和（ 3 ）个一。

1、10 个一百是（ 1000 ），10 个一千是（ 10000 ）

2、数的读写：一百九十九 写作（ 199 ），201 读作（ 2 百零 1 ）



3、与 9999 相邻的两个数是 (10000) 和 (9998)

4、最小的四位数与最大的三位数的差是 (1)

5、一个数的最高位是万位,这个数是(5)位数。最大的三位数是(999)。

一个四位数的最高位是 (千)。

总结：读题审题看清楚要求，几位数，最大数，数位，不要弄混。

6、 $597 \approx 600$ $508 \approx 500$ $895 \approx 900$ $1985 \approx 2000$ $2096 \approx 2000$

总结：二年级学到的所有约等于，全部只精确到整百整千。

应用： $597+408 \approx 1000$ $495+397 \approx 900$

7、用 7、0、4、5 组成最大的四位数是(7540)，最小的四位数是(4057)。

8、比较大小：

1、1210 985 ; 1130 892 ; 895 806 ; 793 682

总结：1、比位数。(位数)越多，数越大。

2、位数相同就从 (左) 比起；如果最高位上的数相同，就比下一位。。。。。。

第三单元 千米、分米、毫米的认识

1、1分硬币的厚度是1(毫米)， 一张身份证的厚度1(毫米)

2、1米 = (10) 分米，1分米 = (10) 厘米，1厘米 = (10) 毫米

3、单位换算

26 毫米+54 毫米= (80) 毫米= (8) 厘米 2 厘米-3 毫米= (17) 毫米

6 厘米-4 毫米= (2) 毫米 1 分米-3 厘米= (7) 厘米

2 千米 500 米= (2500) 米

4、填上合适的单位名称。



楼房高 20 (米) ; 文具盒长 25 (厘米) ; 钉子长 10 (厘米) ; 教室宽 6 (米) ; 跳绳长 2 (米) ; 课桌高 7 (分米) ; 蜡笔长 6 (厘米) ; 粉笔长 75 (毫米) ; 小兔子身长 4 (分米) ;

我大约能跳 120 (下) 教学楼的长度是 100 (米)

5、操场跑道一圈长 400 米，两圈半是 (1000) 米；

四-五单元 万以内数的加减法

相同位数要对齐，从个位算起，验算时尽量加法用加法，减法用加法，不要直接抄前面的三个数，注意要求：列竖式、脱式计算、验算、估算；连续进位、借位要标出来，认真算。

1、列竖式计算并验算

$$436+227= 663 \quad 354+266= 620 \quad 238+421= 659$$

$$487-206= 281 \quad 409-218= 191$$

2、(1) 小鸡有 146 只，小鸭比小鸡多 38 只，小鸭有多少只？ 184

(2) 小鸡有 146 只，鹅比小鸡多 12 只，鹅有多少只？ 158

(3) 小明有 192 张卡，小红比小明多 83 张，小红有多少张？ 275

总结 已知条件知道了，比已知条件多，用加法。

3、(1) 青青吃了 150 只蚊子，蛙蛙比青青少 30 只，蛙蛙吃了多少只？ 120

(2) 兔子有 245 只，长颈鹿比兔子少 123 只，长颈鹿有多少只？ 122

总结：已知条件知道了，比已知条件少，用减法。

4、(1) 小华跳远 110 厘米，比小东少 38 厘米，小东跳了多少厘米？ 148

总结 已知条件知道了，将比小东少 38 厘米转化为小东比小华多 38 厘米，可



以想到用加法，在进行计算。

列式计算：

(2) 1号车厢有75人，比2号少23人，2号车厢有多少人？

$$75+23=98$$

(3) 大杯果汁37元，比小杯果汁多12元，小杯果汁多少元？

$$37-12=25$$

5、(1) 小红有372元压岁钱，小华比小红多223元，小红和小华一共多少元？

$$372+(372+223)=967$$

(2) 小卡车有120瓶牛奶，比大卡车少340瓶，两辆车一共有多少瓶？

$$120+(120+340)=580$$

总结：看清要求，是求一共的数量。

1、聪明小屋 丁芳家、小刚家，书城都在同一条路上

①丁芳离书城2400米；②丁芳和小刚家相距300米。小刚家离书城多远？

$$2400+300=2700 \quad \text{或} \quad 2400-300=2100$$

第六单元 图形与拼图

1:概念：长方形的对边相等，四个角都是直角。 2：通常把长方形长边的长叫做长，短边的长叫做宽。 3：正方形的每条边的长，叫做边长。

4 画图 (1) 已知长方形的长4厘米，宽3厘米，画出长方形

(2) 已知正方形的边长为4厘米，画出正方形

第七单元 混合运算



注意：先算小括号，再算乘除，最后算加减，不算时直接往下落（脱式计算时）

第八单元 时、分、秒的认识

时分秒：时针走一大格是 1 小时，分针走一大格是 5 分，秒针走一大格是 5 秒，
时针一小格分针 1 圈。

计算时时针—时针，分针—分针，不够借 1 当 60。

认识钟表时注意时针是多少（特别是时针快到整点时）在比较大小时要先统一单位

