# **小学数学1-6年级知识点儿歌，假期让孩子学起来！唱起来！**

一年级

****凑“十”法儿歌****

看到9想到1，看到8想到2

看到7想到3，看到6想到4

看到大数加小数，先把两数换位置。

****认识时间的儿歌****

时针走过数字几，表示时间几时多。

要问多了多少分，请你仔细看分针。

****时针和分针****

小小表盘圆又圆，时针分针跑圈圈。

分针长，时针短，一个快来一个慢。

分针跑完一满圈，时针刚跑一小段。

****10的合成与分解****

你拍一，我拍一，我们从小爱学习。1＋9＝10，10可以分成9和1。

你拍二，我拍二，互助友爱好伙伴。2＋8＝10，10可以分成8和2。

你拍三，我拍三，养成卫生好习惯。3＋7＝10，10可以分成7和3。

你拍四，我拍四，放学认真做值日。4＋6＝10，10可以分成6和4。

你拍五，我拍五，质疑答问要举手。5＋5＝10，10可以分成5和5。

你拍六，我拍六，勤奋努力争上游。6＋4＝10，10可以分成4和6。

你拍七，我拍七，创建先进班集体。7＋3＝10，10可以分成3和7。

你拍八，我拍八，全面发展人人夸。2＋8＝10，10可以分成2和8。

你拍九，我拍九，反复验算不马虎。9＋1＝10，10可以分成9和1。

你拍十，我拍十，为人做事要诚实。10＋0＝10，10可以分成0和10。

****人民币对口歌****

小朋友，快排队，手拉手对单位。看谁说得快又对。

人民币单位元、角、分，进率是10要牢记。

1元得10角；1角得10分，1元等于100分。

二年级

****表内乘法口诀（学生续编）****

你拍一，我拍一，小蝴蝶穿花衣。（一一得一，一二得二，……一九得九）

你拍二，我拍二，我家屋檐住巧燕。（二二得四，……二九十八）

你拍三，我拍三，小鸟展翅飞上天。（三三得九，……三九二十七）

你拍四，我拍四，小花猫捉耗子。（四四一十六，……四九三十六）

你拍五，我拍五，动物园里看老虎。（五五二十五，……五九四十五）

你拍六，我拍六，六只小兔采蘑菇。（六六三十六，……六九五十四）

你拍七，我拍七，小鸡唱歌叽叽叽。（七七四十九，……七九六十三）

你拍八，我拍八，蝌蚪长大变青蛙。（八八六十四，八九七十二）

你拍九，我拍九，小鱼小鱼水中游。（九九八十一）

****20以内进位加法歌****

看大数，分小数，凑整十，加零头。

****２０以内退位减法****

２０以内退位减，口算方法很简单。

十位退一，个加补，又准又快写得数。

****加法意义歌****

两数合并用加法，加的结果叫做和。

数位对其从右起，逢十进一别忘记。

****减法的意义歌****

从大去小用减法，减的结果叫做差。

数位对齐从右起，不够减时前位拿。

****退 位 减 法****

退位减法要牢记，先从个位来减起；

看到0，向前走，看看哪位上有数；

借走了往后走，0上有点看作9。

哪位不够前位退，本位加十莫忘记；

如果隔位退了１，０变十来最好记。

****整数加法法则****

整数加法有规律，相同数位要对齐。

和不满十落原位，满十上位要进一。

凑十余数落下来，加到哪位落哪位。

进位加数加一起，结果不差半分厘。

****整数减法法则****

整数减法有规律，相同数位要对齐。

大减小时落下差，小减大时去借位。

借一来十减后加，加减结果落原位，

连续借位要细心，借走剩几要牢记。

三年级

****一位数乘法法则****

整数乘法低位起，一位数乘法一次积。

个位数乘得若干一，积的末位对个位。

计算准确对好位，乘法口诀是根据。

****除数是小数的除法****

除数是小数，移位要记住。

移动小数点，使它变整数，

除数移几位，被除数移几位，

数位如不够，添0来补位。

****除数是一位数的除法法则****

整数除法高位起。除数一位看一位。

一位不够看二位，除到哪位商哪位。

余数要比除数小，不够商一零占位。

****除数是两位数的除法法则****

整数除法高位起。除数两位看两位。

两位不够看三位，除到哪位商哪位。

余数要比除数小，不够商一零占位。

****多位数除法法则****

整数除法高位起。除数几位看几位。

这位不够看下位，除到哪位商哪位。

余数要比除数小，不够商一零占位。

****四则混合运算儿歌****

通览全题定方案，细看是否能简便；

从左到右脱式算，先乘除来后加减；

括号依次小中大，先算里面后外面；

横式计算竖检验，一步一查是关键

****因数末尾有0的乘法法则****

因数末尾若有0，写在后面先不乘，

乘完积补上0，有几个0写几个0。

****多位数读法歌****

读数要从高位起，哪位是几就读几；

每级末尾如有零，不必读出记心里；

其他数位连续零，只读一个记仔细；

四个数字为一级，个级万级和亿级

万级末尾加读“万”，亿级末尾加读“亿”

****读数规则永多位数写法歌****

写数要从高位起，哪位是几就写几。

哪一位上无单位，用“0”顶位要牢记。

****多位数大小比较歌****

位数不同比大小，位数多的大，位数少的小。

位数相同比大小，高位比起就知道。

四年级

****两位数乘法法则****

整数乘法低位起，两位数乘法两次积。

个位数乘得若干一，积的末位对个位。

十位数乘得若干十，积的末位对十位。

计算准确对好位，两次乘积加一起。

****两位数乘法****

两位数乘法并不难，计算过程有三点：

乘数个位要先算，再用十位乘一遍，

乘积末位是关键，要和十位来对端；

两次乘积相加完，层层计算记心间。

****多位数乘法法则****

整数乘法低位起，几位数乘法几次积。

个位数乘得若干一，积的末位对个位。

十位数乘得若干十，积的末位对十位。

计算准确对好位，几次乘积加一起。

****小数加减法法则****

小数加减有规律，相同数位要对齐。

个位对个位，十位对十位。……

十分位对着十分位，百分位对着百分位。……

总而言之一句话，小数点要对齐。

计算结果是小数，末尾有0要划去。

****商不变的性质****

被除数、除数同时乘，乘的因数要相同。

被除数、除数同除以，除以的数也相同。

乘、除都把0除外，商不变的性质要记清。

****“年、月、日”顺口溜****

一、三、五、七、八、十、腊，31天总是大。

四、六、九、十一月，30天永不差。

二月份，最特殊，二八、二九来变化。

闰年它就二十九，平年它就二十八。

4除年号有余平，整百年号划双0。

****四舍五入法儿歌****

四舍五入方法好，近似数来有法找；

取到哪位看下位，再同５字作比较；

是５大５前进１，小５的数全舍掉；

等号换成约等号，使人一看就明白。

****运算顺序歌诀****

混合试题要计算，明确顺序是关键。

同级运算最好办，从左到右依次算。

两级运算都出现，先算乘除后加减。

遇到括号怎么办？括号依次小中大，

小括号里算在先，中括号里后边算，

次序千万不能乱，横式计算竖检验

每算一步都检验，又对又快心里美。

****多位数改写歌****

万位后面“0”去掉，加上万字改完了。

亿位后面“0”去掉，加个亿字就改好。

****商中间或末位有0的除法****

我是0，本事大，除法运算显神通。

不够商1我来补。有了空位我就坐。

别人要想把我除，常胜将军总是我。

五年级

****分数大小的比较****

分数大小的比较，分子、分母要记好。

分母相同看分子，分子大的分数大；

分子相同看分母，分母大的分数小。

****除数是小数的除法****

除数是小数，移位要记住。

移动小数点，使它变整数，

除数移几位，被除数移几位，

数位如不够，添0来补位。

****小数乘法法则****

小数乘法低位起，先按整数算出积。

再看因数中小数共几位，就从积的右边起，

数出几位点上点，末尾有0要划去。

****小数除法法则****

小数除法高位起，看着除数找规律。

除数是整数直接除，除到哪位商哪位

不够商一零占位，商和被除数点对齐。

除数是小数变整数，被除数小数点移同位.

右边数位若不够，应该用零来补齐。

****数对歌****

表示位置有绝招，一组数据把位标。

左数为列右为行，列先行后不能调

****100以内的质数口诀****

2、3、5、7和11，13后面是17，

19、23、29，（十九、二三、二十九）

31、37、41，（三一、三七、四十一）

43、47、53，（四三、四七、五十三）

59、61、67，（五九、六一、六十七）

71、73、79，（七一、七三、七十九）

83、89、97.（八三、八九、九十七）

****互质数的判断歌****

分数比化简，互质数两端。

观察记五点：1和所有数；

相邻两个数；两质必互质。

大数是质数，两数定互质。

小数是质数，大数不倍数。

六年级

****分数乘整数****

分数乘整数，计算很简单；

分子乘整数，分母不用变；

计算想简便，约分要在先；

结果想要准，分数化最简。

****分数乘法的混合运算和简便运算****

分数四则混合算，运算顺序记心间。

乘加乘减没括号，加减在后乘在先。

一级二级四则算，二级算在一级前。

有了括号序改变，先算里头后外边。

运算定律仍有用，使用恰当变简单。

****分数乘法法则****

分数乘法更简单，分子、分母分别算。

分子相乘作分子，分母相乘作分母。

分子、分母不互质，先约分来后计算。

****分数除法法则****

分数除法最简便，转换乘法来计算。

除号变成乘号后，除数的倒数要出现。

****分数乘除法****

分数乘法易学懂，分子分母分别乘。

算式意义要搞清，上下能约更轻松。

分数除法方法妙，原来除号变乘号。

除数子母打颠倒，进行计算离不了。

****约分歌****

约分、约分，相乘约净，省时省力。

从上往下，从左到右，弄清数据，一数不漏。

遇到小数，去点为整，位数不够，用“零”来补。

****找单位“1”顺口溜****

单位“1”藏得巧，根据分率把你找。

“其中的”前站得好，“是、占、比” 后坐得妙；

“问答式”能找到，补充说明要搞好。

百分数常遇到，不带“率”字有礼貌。

找出一对好朋友，然后确定乘除号。