**《20以内的进位加法》知识点**

**1.掌握20以内进位加法的计算方法---“凑十法”“凑小数，拆大数”**

将小数凑成10，然后再计算。如：3+9（3+7=10,9可以分成7和2,10+2=12）

“凑大数，拆小数”，将大数凑成10，然后再计算。

如：8+7（8+2=10,7可以分成2和5，10+5=15）

**注意：孩子喜欢和熟悉的方法才是最佳方法而且只掌握一种就可以了。**

**2.20以内不进位加法和不退位减法：**

11+6（个位相加，1+6=7）

11+6=1715-3（个位上够减，5-3=2）

15-3=12

**3、加强进位和不进位、及不退位的训练。**

**4、看图列式解题时候，要利用图中已知条件正确列式。**

常用的关系有：

（1）部分数+部分数=总数

（2）总数-部分数=另一个部分数

（3）大数-小数=相差数（谁比谁多几，或谁比谁少几）

（4）原有-借出=剩下（用了多少，求还剩多少时用）

**20以内的进位加法口算练习题（一）**

1) 12+3=       2) 18+2=      3) 10+6=      4) 6+11=     5) 2+18=

6) 4+15=      7) 12+3=      8) 0+12=      9) 11+2=     10) 12+1=

11) 1+17=     12) 1+14=     13) 0+19=     14) 15+2=    15) 15+1=

16) 0+16=     17) 3+17=     18) 1+15=     19) 14+0=    20) 14+3=

21) 0+19=     22) 4+12=     23) 16+1=     24) 1+11=    25) 0+14=

26) 2+13=     27) 0+17=     28) 12+1=     29) 10+3=    30) 19+0=

31) 4+10=     32) 16+0=     33) 14+0=     34) 15+3=    35) 5+11=

36) 18+1=     37) 11+2=     38) 17+3=     39) 17+0=    40) 13+0=

41) 13+2=     42) 3+10=     43) 1+13=     44) 16+2=    45) 18+0=

46) 0+13=     47) 7+10=     48) 14+1=     49) 3+14=    50) 1+12=

  **20以内的进位加法口算练习题（二）**

**姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   时间：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   做对了\_\_\_\_\_题（共50题）**

( 1) 5+8=      2) 7+6=      3) 2+10=     4) 7+5=      5) 9+6=

 6) 8+6=      7) 4+9=      8) 6+7=      9) 8+3=     10) 7+8=

11) 9+5=     12) 7+7=     13) 5+6=     14) 2+9=     15) 5+9=

16) 8+5=     17) 5+9=     18) 7+6=     19) 6+6=     20) 9+5=

21) 6+8=     22) 8+7=     23) 3+8=     24) 7+9=     25) 3+10=

26) 10+5=    27) 10+1=    28) 8+7=     29) 5+8=     30) 7+7=

31) 5+10=    32) 8+5=     33) 5+6=     34) 5+9=     35) 9+9=

36) 5+9=     37) 6+5=     38) 7+8=     39) 4+8=     40) 9+6=

41) 8+7=     42) 6+7=     43) 5+8=     44) 6+7=     45) 7+5=

46) 6+8=     47) 8+3=     48) 8+3=     49) 7+8=     50) 6+6=

  **20以内的不退位减法口算练习题（三）**

**姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   时间：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   做对了\_\_\_\_\_题（共50题）**

 1) 17-5=       2) 14-0=      3) 17-3=      4) 15-1=      5) 14-0=

 6) 13-2=       7) 17-3=      8) 17-5=      9) 11-0=     10) 13-1=

 11) 19-4=     12) 16-5=     13) 15-1=     14) 17-6=     15) 16-0=

 16) 18-3=     17) 19-5=     18) 18-6=     19) 16-0=     20) 17-5=

 21) 18-4=     22) 16-3=     23) 13-1=     24) 15-1=     25) 16-4=

 26) 18-1=     27) 12-0=     28) 19-0=     29) 19-0=     30) 18-1=

 31) 17-2=     32) 19-0=     33) 18-4=     34) 18-3=     35) 19-2=

 36) 15-0=     37) 19-3=     38) 13-1=     39) 18-1=     40) 18-4=

 41) 19-2=     42) 15-1=     43) 11-0=     44) 18-7=     45) 17-2=

 46) 18-6=     47) 16-4=     48) 18-0=     49) 17-5=     50) 19-5=

  **20以内的退位减法口算练习题（四）**

**姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   时间：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   做对了\_\_\_\_\_题（共50题）**

 1) 13-4=      2) 13-5=      3) 12-4=      4) 10-4=      5) 14-8=

 6) 17-9=      7) 10-6=      8) 10-5=      9) 17-9=     10) 12-7=

11) 14-9=     12) 14-8=     13) 11-8=     14) 11-2=     15) 11-5=

16) 10-7=     17) 15-9=     18) 16-8=     19) 13-5=     20) 11-6=

21) 11-6=     22) 15-6=     23) 15-9=     24) 12-3=     25) 13-6=

26) 16-7=     27) 13-5=     28) 16-8=     29) 13-9=     30) 10-9=

31) 12-4=     32) 15-7=     33) 10-5=     34) 15-9=     35) 11-3=

36) 12-7=     37) 10-9=     38) 10-4=     39) 11-7=     40) 13-9=

41) 11-5=     42) 10-7=     43) 12-6=     44) 11-3=     45) 17-9=

46) 10-8=     47) 10-3=     48) 10-3=     49) 12-8=     50) 15-8=

  **20以内的加法口算练习题（五）**

**姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   时间：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   做对了\_\_\_\_\_题（共50题）**

1) 5+3=      2) 3+5=      3) 8+5=      4) 2+0=      5) 2+9=

6) 1+4=      7) 2+7=      8) 4+3=      9) 6+1=      10) 7+5=

11) 9+8=     12) 6+6=     13) 9+0=     14) 7+1=     15) 8+7=

16) 1+3=     17) 3+4=     18) 0+1=     19) 9+9=     20) 4+3=

21) 0+7=     22) 2+5=     23) 6+2=     24) 5+7=     25) 4+1=

26) 8+4=     27) 3+0=     28) 1+1=     29) 4+1=     30) 5+6=

31) 4+9=     32) 9+6=     33) 9+5=     34) 3+8=     35) 8+7=

36) 8+9=     37) 5+9=     38) 6+6=     39) 3+2=     40) 3+0=

41) 6+6=     42) 5+0=     43) 1+8=     44) 5+9=     45) 8+6=

46) 7+4=     47) 2+7=     48) 7+1=     49) 1+6=     50) 9+5=

  **20以内的减法口算练习题（六）**

**姓名：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   时间：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_   做对了\_\_\_\_\_题（共50题）**

1) 19-7=     2) 18-7=      3) 9-4=       4) 13-3=     5) 6-5=

6) 10-8=     7) 12-1=      8) 17-7=      9) 4-0=      10) 7-4=

11) 12-7=    12) 7-4=     13) 15-6=     14) 11-9=     15) 13-5=

16) 19-1=    17) 2-2=     18) 16-9=     19) 15-7=     20) 2-1=

21) 10-8=    22) 7-0=     23) 9-9=      24) 7-5=      25) 9-4=

26) 6-4=     27) 8-3=     28) 17-9=     29) 19-1=     30) 8-3=

31) 6-4=     32) 9-6=     33) 7-6=      34) 13-1=     35) 11-6=

36) 12-7=    37) 13-2=    38) 9-4=      39) 19-1=     40) 16-0=

41) 7-4=     42) 8-7=     43) 19-6=     44) 7-7=       45) 8-6=

46) 5-5=     47) 5-0=     48) 19-4=     49) 9-9=       50) 15-2=