



破十法：加九减一，加八减二，加七减三，加六减四，加五见五

数字拆分法

$$9+6=9+(1+5)=(9+1)+5=15$$

一五 6，二四 6，三三 6，四二 6，五一 6；6 的组成没遗漏。

一六 7，二五 7，三四 7，四三 7，五二 7，六一 7；7 的组成记仔细。

一七 8，二六 8，三五 8，四四 8，五三 8，六二 8，七一 8；8 的组成记全它。

一八 9，二七 9，三六 9，四五 9，五四 9，六三 9，七二 9，八一 9；

9 的组成全都有。

一九 10，二八 10，三七 10，四六 10，五五 10，六四 10，七三 10，八二

10，九一 10；10 的组成共九句。

凑十歌

一九一九好朋友，
二八二八手拉手，
三七三七真亲密，
四六四六一起走，
五五凑成一双手。

一加九，十只小蝌蚪，
二加八，十只花老鸭，
三加七，十只老母鸡，
四加六，十只金丝猴，
五加五，十只大老虎。

20 以内的进位加法

看大数，分小数，凑成十，加剩数。

退位减法

退位减法要牢记，先从个位来减起；



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。

连续退位的减法

看到0，向前走，看看哪一位上有。

借走了往后走，0上有点看作9

我可以把我知道的分享一下。

例如1：加法 $8+5$ 看到8就想到2，因此5可以分成2和3，8和2组成10， $10+3=13$ ，所以 $8+5=13$ 。

例如2：减法 $15-9$

第一种： 15 可以分成10和5， $10-9=1$ ，再用 $1+5=6$ ，所以 $15-9=6$ ；

第二种：9可以分成5和4， $15-5=10$ ， $10-4=6$ ，所以 $15-9=6$ 。

运用凑十法与破十法解答下列各题

$$\begin{array}{l} 7+8= \quad 6+9= \quad 9+4= \quad 11-4= \quad 6+7= \quad 7+4= \\ 12-9= \quad 14-8= \quad 2+9= \quad 13-6= \quad 14-5= \quad 8+8= \\ 4+9= \quad 5+7= \quad 14-6= \quad 15-7= \quad 8+4= \quad 14-7= \\ 5+8= \quad 6+8= \quad 7+4= \quad 14-7= \quad 12-8= \\ 13-9= \quad 12-8= \quad 3+9= \quad 4+9= \quad 12-9= \\ 5+6= \quad 2+9= \quad 12-9= \quad 14-7= \quad 13-8= \\ 2+9= \quad 4+7= \quad 6+4= \quad 3+7= \quad 13-7= \\ ()+5=10 \quad ()+4=7 \quad ()-3=3 \quad ()-6=2 \quad 9-()=2 \\ 3+()=10 \quad 6-()=1 \quad ()-7=3 \quad ()+2=5 \quad 0+()=4 \end{array}$$



$() - 0 = 6$ $10 - () = 8$ $4 + () = 9$ $7 - () = 6$ $() - 3 = 0$

$() + 7 = 8$ $5 - () = 2$ $() - 5 = 5$ $() + 6 = 9$ $1 + () = 8$

$7 - () = 7$ $6 + () = 10$ $() + 2 = 8$ $() - 3 = 4$ $3 + () = 4$

$9 - () = 0$ $() + 6 = 7$ $4 + () = 8$ $() - 9 = 1$ $() - 3 = 5$

$() + 1 = 4$ $() - 7 = 4$ $() + 8 = 10$ $9 - () = 4$ $() - 5 = 1$

$4 + () = 10$ $() + 5 = 5$ $() - 2 = 5$ $10 - () = 2$ $() - 6 = 4$



资料大礼包

课件、教案、习题、试卷
重点、难点、考点全都有
而且还是电子版

打开微信扫一扫即可领取

不想每次到处找资料？建议关注上面公众号。

张老师微信

微信全天在线,你有任何问题都可以加我。免费为你解答在学习、教育,上的各种难题。

朋友圈每天都会更新习题、试卷、知识点汇总资料。很多老师和孩子爸妈都在关注。

你若能来,我会更高兴。

微信扫一扫添加好友



一辈子,一件事。
专研小学教育。

资料电脑下载地址: www.duopin.cn