三年级奥数　加减巧算（一）

一、知识要点

在进行加减运算时，为了又快又好，除了要熟练地掌握计算法则外，还需要掌握一些巧算的方法。加减法的巧算主要是运用“凑整”的方法，把接近整十、整百、整千的数看做所接近的数进行简算。

进行加减巧算时，凑整之后，对于原数与整十、整百、整千……相差的数，要根据“多加要减去，少加要再加，多减要加上，少减要再减”的原则进行处理。另外，可以结合加法交换律、结合律以及减法的性质进行凑整，从而达到简算的目的。

二、精讲精练

【例题 1】你有好办法迅速算出结果吗？

502+799-298-98

【思路导航】=（500+2）+（800-1）-（300-2）-（100-2）

=500+800-300-100+2-1+2+2

=905

练习 1：计算。

(1) 308+203-399-97

(2) 99999+9999+999+99+9

(3) 1999+199+19

(4) 375+483+525+617

答案：（1）、15　　（2）、111105　　（3）、2217　　（4）、2000