# 第8讲 凑整速算

**练习题【学习目标】**

1、提升学生观察能力；

2、增强学习数学的兴趣。

**练习题【知识梳理】**

在加、减混合运算中，利用凑整的方法，把计算后能得到整百、整十的先算或者把离整十、整百很近的数转化为整十整百的数较为简便；求个连续数的和，可以取一个数为基准进行计算较简便；乘法中利用也有很多凑整方法。

**练习题【典例精析】**

**【例1】**计算：137+125+275

**【趁热打铁-1】**用简便方法计算：

（1）365+124+76 （2）678+116+184

（3）139+183+117 （4）119+99+181

**【例2】**计算：187+225+311+275+213

**【趁热打铁-2】**用简便方法计算：

（1）335+221+199+179+165 （2）411+314+999+189+386

（3）112+998+776+102+388 （4）654+123+1011+146+277

**【例3】**计算：788-211-489

**【趁热打铁-3】**用简便方法计算：

（1）745-123-277 （2）897-226-274

（3）1745-863-137 （4）6897-2252-1748

**【例4】**计算：298+497

**【趁热打铁-4】**用简便方法计算：

（1）199+489 （2）996+297

（3）194+288 （4）2999+1999

**【例5】**计算：265-202

**【趁热打铁-5】**用简便方法计算：

（1）923-204 （2）675-306

（3）975-298 （4）1986-489

**【例6】**计算：756-145-156-155

**【趁热打铁-6】**简便计算：

（1）897-243-197-157 （2）991-432-191-168

（3）1897-223-897-177 （4）1986-456-986-144

**【例7】**计算：89+88+95+94+90+93+88+96

**【趁热打铁-7】**用简便方法计算下列各题：

（1）90+99+102+100+105+98+97+101 （2）199+202+197+206+202+204+195

**【例8】**计算：9+99+999+9999

**【趁热打铁-8】**用简便方法计算下列各题。

（1）19+199+1999+19999+199999 （2）8+98+998+9998+99998

**【例9】**计算：33×5×2

**【趁热打铁-9】**用简便方法计算：

（1）122×2×5 （2）43×25×4

（3）654×125×8 （4）1443×25×4

**【例10】**计算：33×99

**【趁热打铁-10】**用简便方法计算：

（1）34×98 （2）34×11

**练习题【过关精炼】**

1、简算：

（1）645+144+156 （2）298+599 （3）1545-224-276

（4）325+434+897+175+266 （5）978-397 （6）885-302

（7）49+48+51+54+53+50+55+52+53+49+48

（8）399999+39999+3999+399+39+3

（9）1000-81-19-82-18-83-17-84-16

1. 简便计算：

（1）1234×25×4 （2）34×98 （3）42×12