7.巧算

班级 姓名

**指点迷津**

在进行加减乘除运算时，为了又快又准确，除了要熟练地掌握计算法则外,关键还在于掌握运算技巧，加、减法的巧算主要运用“凑整”法，把接近整十、整百、整千的数看成所接近的数进行简算，或将算式中的数分成若干级，使每组的运算结果都是整十、整百、整子……的数，再将各组的结果求和或求差。在乘、除法中同样可以通过“凑整”的方法使计算简便。常用凑整数: 2X5=10 4X25-100 8X125=1000

**经典例题1**

301 +602 - 499-398 832-278+168 19 +299 +3999+49999

课堂练习1

603+799 - 398-97 9999+999+99+9 4253-294-253

**经典例题2**

729-147-253 639-(235+239) 341+(559-176) 532-(256-168 ）

课堂练习2

1000 - 188-211-1 785 +(371-185) 6432 -(800 +432) 549-(321-151)-79

**经典例题3**

100+99-98-97+96+95- 94-93+……+8+7-6-5+4+3- 2-1

课堂练习3

1000-81-19-82-18-83-17-84-16-85-15-86-14-87-13- 88-12-89-11

1-2+3-4+5- 6+……+97-98+99+100

**经典例题4**

（19x25）x4 19x25x64x125 123x99 45 x 102+56 x 102-102

课堂练习4

125x25x5x64 3001x48 3001x48 -48 123x99 +123

**经典例题5**

48x 120+480x 88 220x 33+66x110+22x340 2222x 7776+4444x 1112

课堂练习5

230x45+46x290-23x30 33333x44449+66666x27775+33333