**加法运算定律与简便计算作业**

1．【题文】选择自己喜欢的方法进行简便计算。

（1） 548+52+468

（2） 126+99+74

（3） 35+137+41+63+24

2. 【题文】比较下面的算式，有什么异同点？你喜欢计算哪个算式？为什么？

（1） 56+78+22+44

（2）（56+22）+（78+44）

（3）（56+44）+（78+22）

3. 【题文】199999+19998+1997+196+10

【**答案**】

1.【解析】运用加法的交换律和结合律。

（1） 548+52+468

=600+468

=1068

（2） 126+99+74

=（126+74）+99

=200+99

=299

（3） 35+137+41+63+24

=（137+63）+（35+41+24）

=200+100

=300

2. 【解析】观察数据与符号特点，运用加法交换律和结合律。

相同点：数据、运算符号相同

不同点：有的有小括号，有的没有小括号。有的运用结合律可以简

算，有的没有体现简算的优势。

喜欢（3），运用结合律，可以凑整百，使计算简便。

3. 【解析】运用拆数凑整的方法以及加法结合律。

199999+19998+1997+196+10

=(199999+1)+(19998+2)+(1997+3)+(196+4)

=200000+20000+2000+200

=222200