**带括号的四则运算作业**

1．【题文】说一说运算顺序，再计算。

（1） 36+84÷7-21

（2） 235-235÷（33+14）

（3）（564-24×18）÷12

（4） 525÷[（82-57）×3]

2. 【题文】根据运算顺序填上小括号或中括号

（1）32×800-400÷25 先除再减最后乘

（2）32×800-400÷25 先减再乘最后除

（3）32×800-400÷25 先减再除最后乘

3. 【题文】算一算，比一比

（1）450÷3+6×2

（2）450÷（3+6×2）

（3）450÷[（3+6）×2]

4. 【题文】计算下面各题（用横线标出运算顺序）

（1）559-（906-17×32）

（2）154÷[ 8×（634-31）]

【**答案**】

1.【解析】四则混合运算顺序：先算小括号里面的，再算中括号里面的，最后算

括号外面的。

运算顺序（略）（1）27 （2）230 （3）11 （4）7

2. 【解析】（1）先除再减，要添加（ ），改变原题的运算顺序。

（2）先减再乘，要添加（ ），改变原题的运算顺序。

（3）先减再除，要添加（ ），再添加[ ] ，改变原题的运算顺

序。

（1）32×（800-400÷25）

（2）32×（800-400）÷25

（3）32×[（800-400）÷25]

3. 【解析】数据相同，运算符号相同，括号的位置不同，运算顺序不同。

（1）450÷3+6×2 （162）

（2）450÷（3+6×2） （30）

（3）450÷[（3+6）×2] （25）

4. 【解析】按照四则运算顺序进行计算。

标出运算顺序：略

（1）559-（906-17×32） （197 ）

（2）1800÷[ 8×（634-459）] （ 3 ）