**第十四讲 错中求解**

班级 姓名 等级

例：小马虎在计算一道题目时，把某数乘3加20，误看成某数除以3减20，得数是72。某数是多少？正确的得数是多少？

分析：小马虎计算得到72，是先除再减得到的，我们可以根据逆运算的顺序把72先加后乘，求出某数为（72＋20）×3=276，然后再按题目要求，按运算顺序求出正确的数276×3＋20=848。

**练 习**

1、小丽在计算一道题时，把某数乘4加20，误看成除以4减20，得数为35。某数是多少？正确的结果是多少？

2、小粗心在计算时，把一个数除以2减4，误看成乘2加上4，得数是36。正确结果是多少？

3、小华在计算一道题时，把一个数加上4的和乘2看作了乘2加上4，得数为40。正确的得数是多少？

4、小芳在计算一道题时，把5×（△＋7）错写成5×△＋7，她得到的结果与正确答案相差多少？