# 第7讲 巧填竖式

**练习题【学习目标】**

1、初步学会数据分析；

2、提高学生逻辑推理的能力。

**练习题【知识梳理】**

竖式谜是常见的猜谜游戏，通常在这些式子中含有一些用汉字、字母表示的特定的数字，要求我们根据一定的法则和逻辑推理方法，找到要填的数字。

解答这类题目，要分析算式的特点，运用加、减的运算法则来安排每一个数。一个算式中填几个数时，要选好先填什么，再填什么，选准“突破口”，其他就好填了。

**练习题【典例精析】**

**【例1】**在下面竖式中的空白处填入适当的数，使算式成立。

****

**【趁热打铁-1】**在下面空格里填上合适的数，使算式成立。

****

**【例2】**在下面竖式中的空格里填数，使竖式成立。

****

**【趁热打铁-2】**在方框里填上适当的数，使算式成立。

****

**【例3】**在方框里填上适当的数，使算式成立。

****

**【趁热打铁-3】**在方框里填上适当的数，使算式成立。

****

**【例4】**在方框里填上适当的数，使算式成立。

****

**【趁热打铁-4】**在□里填上合适的数，使算式成立。

****

**【例5】**在下面算式的空格中，填上合适的数字，使算式成立。

****

**【趁热打铁-5】**在□里填上合适的数字，使算式成立。

****

**【例6】**根据给出的算式，请推算出每个图形代表一个什么数字。

****

**☆=**（ ） **△=**（ ） □=（ ）

**【趁热打铁-6】**根据给出的算式，请推算出每个图形代表一个什么数字。

****

**☆=**（ ） **△=**（ ）

**【例7】**猜一猜，每个汉字代表什么数字？

****

**☆=**（ ） **△=**（ ）

**【趁热打铁-7】**想一想，每个汉字和图形各代表什么数字？

****-

我=（ ） 爱=（ ） 国=（ ）

**【例8】**下面竖式中的汉字各代表什么数？

****

我=（ ） 爱=（ ） 祖=（ ） 国=（ ）

**【趁热打铁-8】**下面竖式中的汉字和字母各代表几？

****

中=（ ） 国=（ ） 我=（ ） 祖=（ ） 爱=（ ）

**【例9】**下面竖式中的“祖”、“国”、“好”各代表一个数字，你能求出来吗？

****

祖=（ ） 国=（ ） 好=（ ）

**【趁热打铁-9】**下面各竖式中的图形和字母分别代表什么数字？

****

※=（ ） @=（ ） ！=（ ）

**练习题【过关精炼】**

1. 在□里填上合适的数字，使算式成立。

****

1. 下面各竖式中的汉子分别代表什么数字？

****

（1）

我=\_\_\_\_，爱=\_\_\_\_，中=\_\_\_\_，国=\_\_\_\_．

****（2）

大=\_\_\_\_，小=\_\_\_\_，超=\_\_\_\_．