【例题】

将**5、6、7、8**分别填入方框中使等式成立，每个数只能用一次。

□+□-□=□

*分析：*

等同于转换求以下式子：

□+□=□+□

如果给出的数组为不规则数，可使用枚举法。

5 + 8 = 6 + 7

**练习1组：**

将**7、8、9、10**分别填入方框中使等式成立，每个数只能用一次。

□+□=□+□

将**5、10、15、20**分别填入方框中使等式成立，每个数只能用一次。

□+□=□+□

将**2、4、6、8**分别填入方框中使等式成立，每个数只能用一次。

□+□=□+□

将**3、6、9、12**分别填入方框中使等式成立，每个数只能用一次。

□+□=□+□

**练习2组：**

将**7、8、9、10**分别填入方框中使等式成立，每个数只能用一次。

□+□-□=□

将**5、10、15、20**分别填入方框中使等式成立，每个数只能用一次。

□+□-□=□

将**2、4、6、8**分别填入方框中使等式成立，每个数只能用一次。

□+□-□=□

将**3、6、9、12**分别填入方框中使等式成立，每个数只能用一次。

□+□-□=□

**练习3组：**

将**7、8、9、10**分别填入方框中使等式成立，每个数只能用一次。

□-□=□-□

将**5、10、15、20**分别填入方框中使等式成立，每个数只能用一次。

□-□=□-□

将**2、4、6、8**分别填入方框中使等式成立，每个数只能用一次。

□-□=□-□

将**3、6、9、12**分别填入方框中使等式成立，每个数只能用一次。

□-□=□-□

**练习4组：**

将**1、6、7、12**分别填入方框中使等式成立，每个数只能用一次。

□+□-□=□

将**5、7、8、10**分别填入方框中使等式成立，每个数只能用一次。

□+□-□=□

将**2、4、7、9**分别填入方框中使等式成立，每个数只能用一次。

□+□-□=□

将**1、7、8、14**分别填入方框中使等式成立，每个数只能用一次。

□+□-□=□

等差数列的两端顺逆次序数之和均相等。

总结：