

## 1

## 二.简答题 (共1题,17.0分)

1 在九宫格内写出洛书,并观察洛书的数字之间有什么等式关系?能写出2条吗?

我的答案:

492

3 5 7

8 1 6

(1) 当把这三个数两两循环组合,形成三个两位数相加时,数值和依然相等。具体操作如下:

正向循环: 49+92+24=35+57+73=81+16+68=165。

逆向循环: 29+94+42=75+53+37=61+18+86=165。

(2) 当把这三个数三三循环组合,形成三个三位数相加时,数值和依然相等。具体操作如下:

正向循环: 492+924+249=357+573+735=816+168+681=1665。

逆向循环: 294+942+429=753+537+375=618+186+861=1665。