

2. ~~空~~ 拦截 (空条一位)
3. 异色棋子
4. 无子
5. 一颗子, 有封 (冲二)
6. 一颗子, 无封 (活二)
7. 两颗子, 有封 (冲三)
8. 两颗子, 无封 (活三)
9. 三颗子, 有封 (冲四)
10. 三颗子, 无封 (活四)
11. 四颗子, 有封 (五连)

8. 活二: 任一 $x=2+x=0$
9. 冲二: 任一 $x=1+x=0$
10. 活一: 所有均为 $x=0$
11. 冲一: 任一 $x=0+x=-1$
- 0, 1, 2, 3
- (1,1) (-1,1) (1,0) (0,1)
- (-1,-1) (1,-1) (0,0) (0,-1)
- 4 5 6 7

1. 五连
- ① 任一 $x=7$
- ② 任意一对 $5/6+x=0$
- ③ 任意一对 $4/4+x=2$

2. 活四
- ① 任一 $x=6+x=0$
- ② 任一 $x=4+x=2$

3. 双三
- ① 任意, 两对 $x=4+x=0$
- ② 任意, 一对 $x=4+x=0$
- + 任意, 一对 $x=2+x=2$
- ③ 任意, 两对 $x=2+x=2$

4. 四三
- ① 任意, 一对 $x=4+x=0 / x=2+x=2$ (活三)
- (活三冲四 + 任意, 一对 $x=5+x=0 / x=3+x=2 / x=4+x=1 / x=6+x=-1$)
- 活四不算

5. 冲四
- ① 任意, 一对 $x=5+x=0 / x=3+x=2 / x=4+x=1 / x=6+x=-1$
6. 活三
- ① 任意, 一对 $x=4+x=0 / x=2+x=2$ (活三)
7. 冲三
- ① 任意, 一对 $x=3+x=0 + x=2$ 方向延伸仍为空或为色
- ② 任意, 一对 $x=1+x=2 + x=2$ 方向延伸仍为空或为色

① $x_1 + x_2 > b$ 恒成立 互斥

② $x_1 + x_2 = 6 \Rightarrow$

- 有负数: 无解
- 相等: 无解
- ~~其他:~~
- 5+1: 无解
- ~~其他:~~ 无解

③ $x_1 + x_2 = 5$: 冲四。

④ $x_1 + x_2 = 4$: ~~江~~ 清三
原委: 文四

⑤ $x_1 + x_2 = 3$: 冲三

④ ④: $x_1 + x_2 = 2$: $\begin{cases} \text{相等: 死} \\ \text{负数: 死} \\ \text{其他: 活} \end{cases}$

1. $n=1$