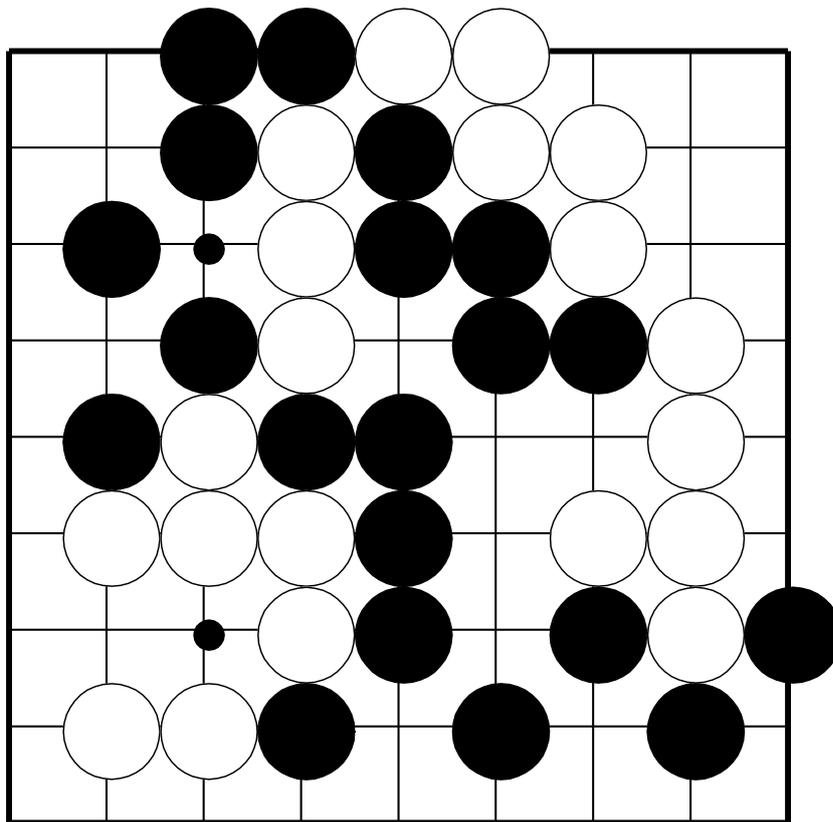


9 路棋盘收官

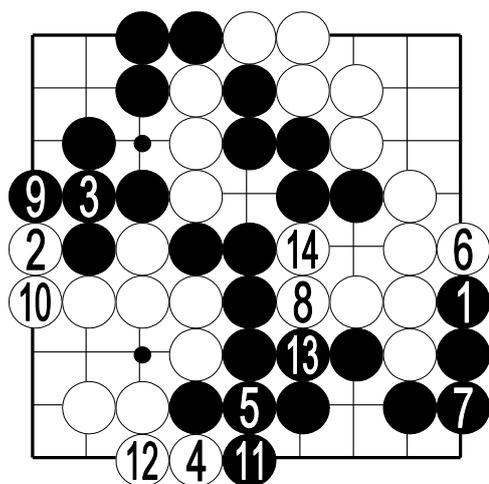
选自《官子入门》_吴新宇_《围棋天地》连载

说明：1、棋盘上都没有提子；2、黑出五目半。

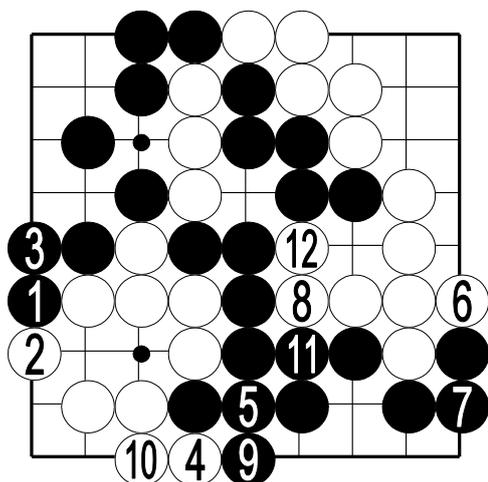
问题 黑先



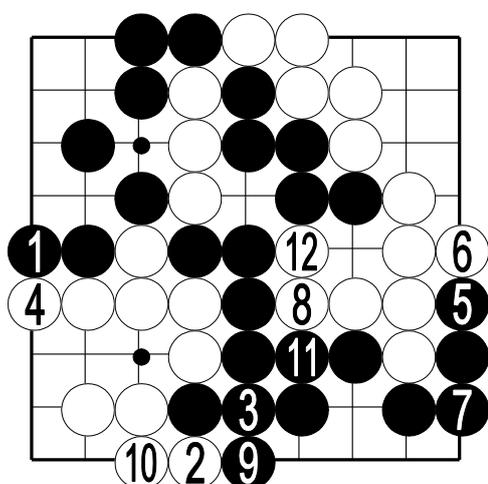
【问题答案·黑半目胜】



失败图 1 (1-14)



失败图 2 (1-12)



正解图 (1-12)

失败图 1

单从目数上来说，黑 1 爬是最大的，有约后手 4 目。但白棋抢先走掉 2、4 位的先手打，再走到 8 位的官子，至白 14。黑全局 17 目，白 13 目，白胜 1 目半，离正确的结果还有不小的距离。显而易见，黑 1 爬是不对的。

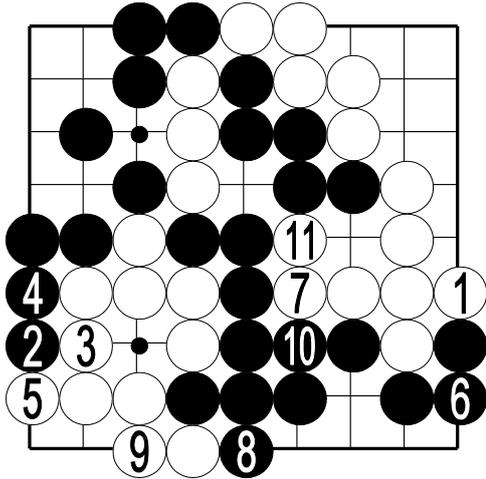
失败图 2

黑 1 扳粘有逆收三目的价值，显然要稍大一点，但白 4 打后抢到 6 位的最后大官子，至白 12 结算，黑 19 目，白 14 目，虽然比上图有了些进步，但还是难逃败运。

如果黑 1 扳粘改在白 10 位扳粘，也是逆收三目价值，被白于 3 位打后和本图结果一样要输半目。

正解图

黑不急于扳粘而单于 1 位立的解开本题的关键。白 2 打后只能于 4 位挡。这样黑棋就比变化图 1 便宜了二目，然后再于 5 位爬，行至白 12。黑 19 目，白 13 目，黑半目胜。这是双方最佳的应对，也就是本题的正解。



失败图 3 (1-11)

失败图 3

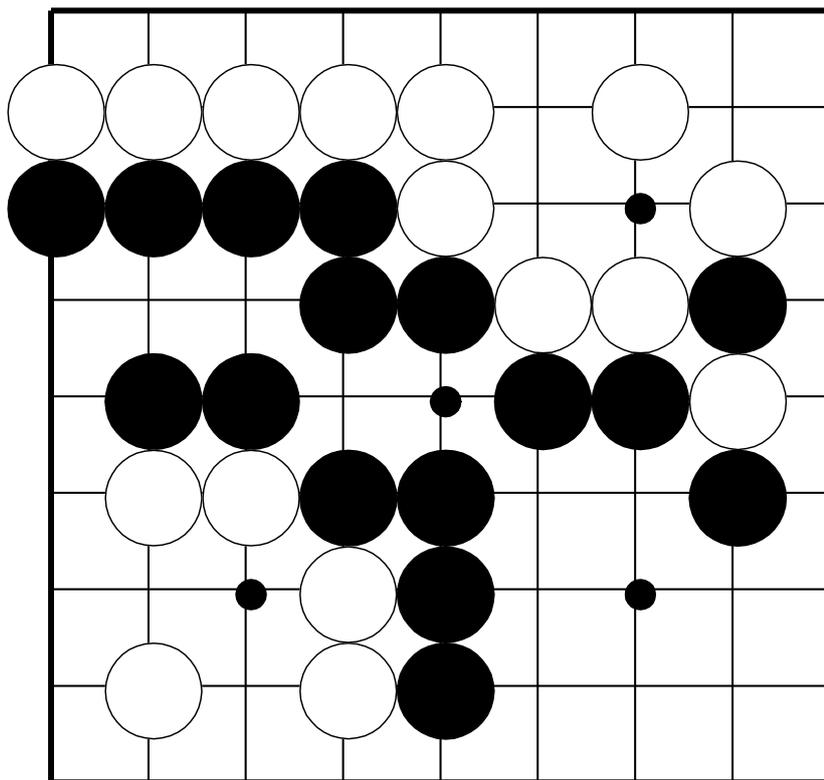
如果正解图中的白 4 不挡, 而在本图里强行抢占 1 位大官子, 则黑棋有 2 位的点的妙手。白 3 只能如此接上, 如于 4 位挡, 则黑 3 位打吃、白粘、黑 9 位扑, 白大块死。接下来黑棋 4 接后再于 6 位接, 结果至白 11。白棋要输一目半, 还不如正解图。

黑立后留有 2 位点的妙手是本题的奥秘所在。角部妙手多, 大家在实战中要多留神。

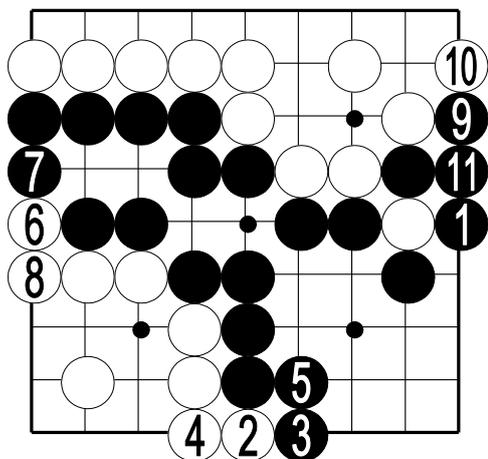
选自《围棋官子指南》_黄良玉等_人民体育出版社

说明：1、棋盘上双方都没有提子；2、假设现在轮到黑棋走，黑棋怎样收官才能争取胜利；3、无贴目。

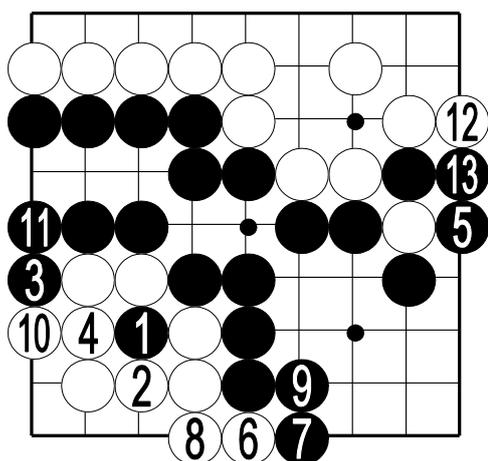
第1问 黑先



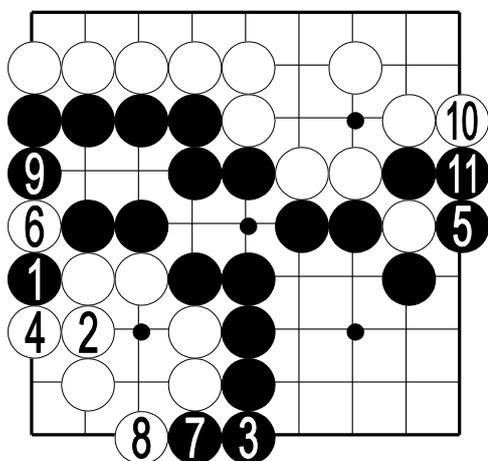
【第 1 问答案 · 黑 1 目胜】



失败图 1 (1-11)



失败图 2 (1-13)



正解图 (1-11)

失败图 1

黑 1 提白一子虽然很大，有后手 10 目，但被白 2、4 先手扳粘。

结果：黑空十九目，白空二十一目，黑负二目，黑棋收官失败。

失败图 2

黑 1 断，先手争得 3 位的打吃，似乎是收官的妙手，但依然不能消除白 6、8 先手的扳粘。以下至 13 双方的应接。

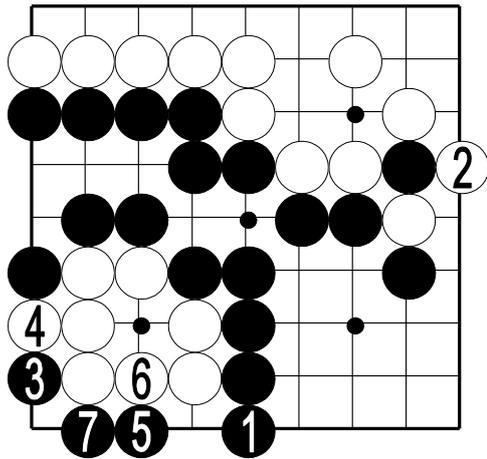
结果：黑空和白空均为二十目，与正解的黑棋收官仍损一目，故也失败。

正解图

黑 1 扳，3 黎是妙手，抢先收完左下的官子，然后再于 5 位吃掉白一子，以下至 12 是必然之应对。

结果：黑地二十一目，白地二十目，黑胜一目。

其中白 2 若该走 4 位，则黑可于 7 位先手扳，结果也完全相同。



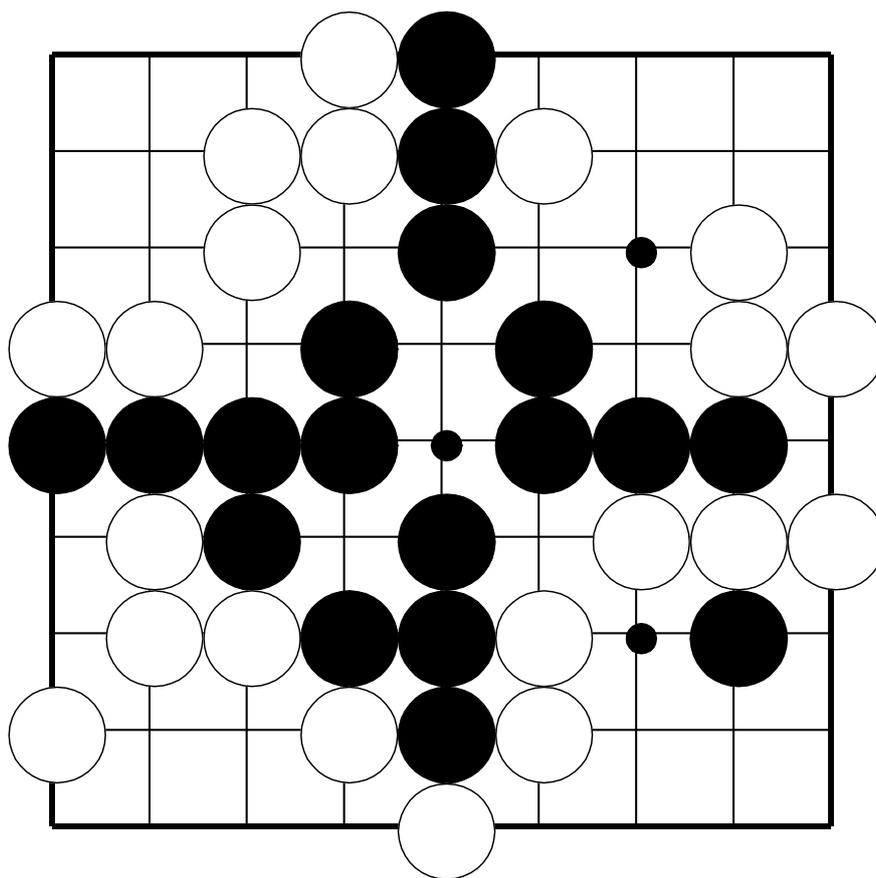
变化图 (1-7)

变化图

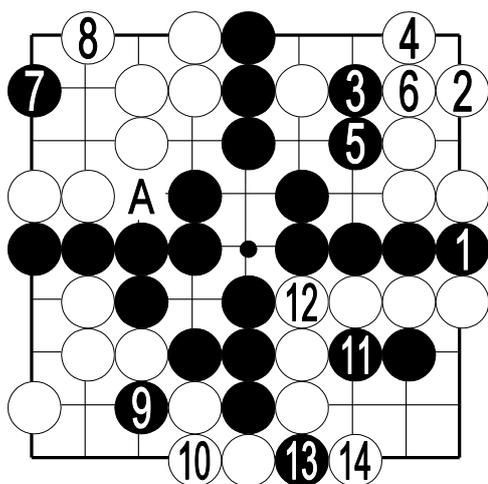
黑 1 下立时，白若于右上方提黑棋一子，那么，经黑 3、白 4，黑 5、白 6，黑 7 的应接，白整个角被杀。

说明：这是一个收官的问题，从这里我们可以发现官子问题和死活问题经常是紧紧关联的。

第2问 黑先



【第2问答案】



正解图 (1-14)

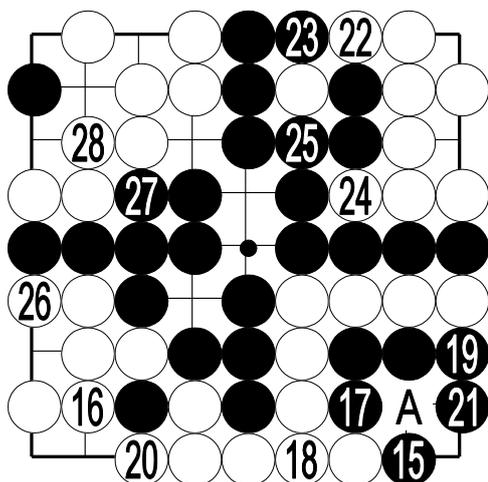
正解图

黑1切断白棋的联络，看似不大，其实以后许多的官子便宜从此而生。

白2小尖是唯一补活的手段。

黑7点，巧妙，比单于A位挤便宜一目。

黑13扑，好手段。

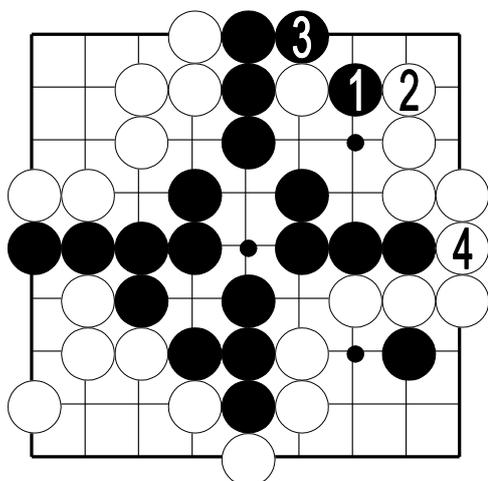


续正解 (15-28)

续正解

黑15靠，妙。

白16若于A位挖打，黑21位应成劫；白若避开劫争而在17位接，黑于20位打，白接不归。



失败图 (1-4)

失败图

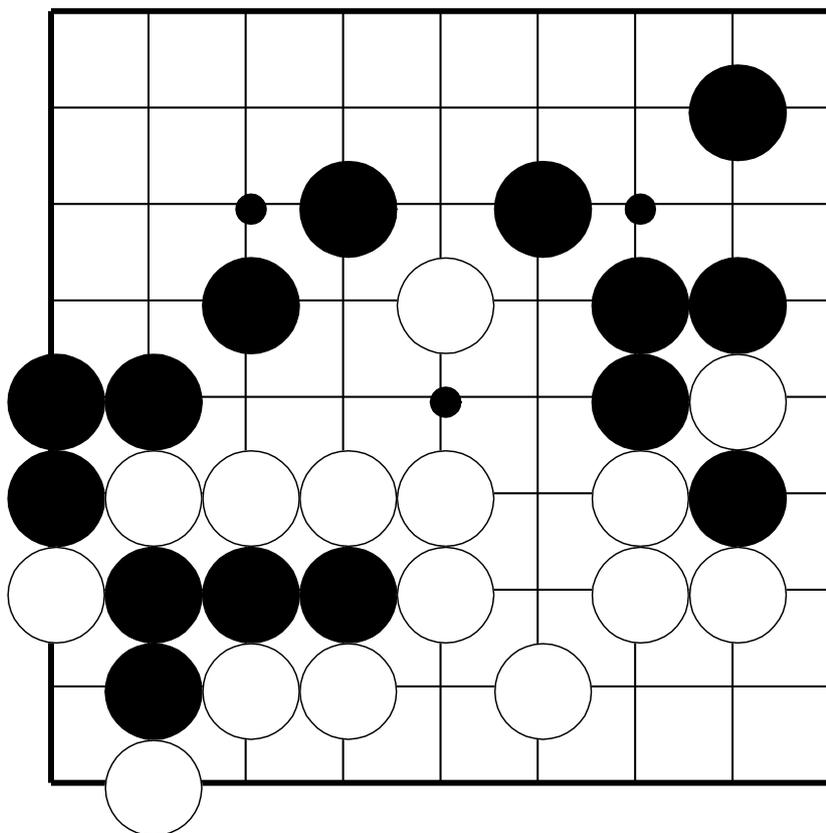
黑1夹是错误的收官，至白4连通，正解图中黑以后的一系列手段都化为乌有。

选自《围棋收官一月通》_倪林强_上海文化出版社

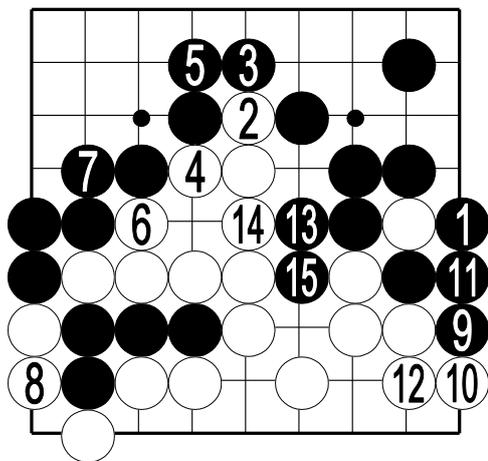
说明：1、棋盘上都没有提子；2、全部黑先；3、无贴目。

第1问 黑先

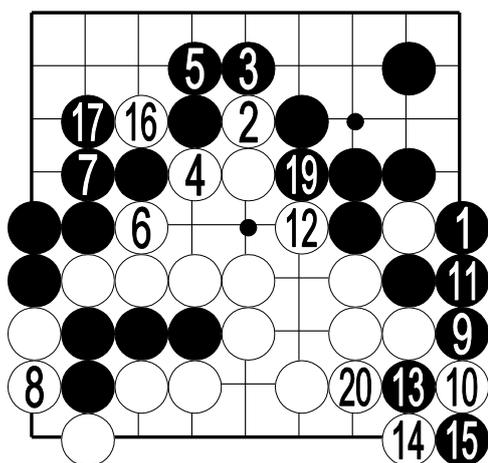
黑棋通过正确的收官，最终的胜负如何？



【第 1 问答案 · 黑 9 目胜】



失败图 1 (1-15)



失败图 2 (1-20)

⑱=⑩

失败图 1

黑 1 提时，白 2 先冲，待黑 3 挡后，白 4、6 挤，是白棋的绝对先手收官。

待黑 7 接时，白 8 再提吃四子，是白棋正确的收官次序。

黑 9、11 扳接时，白 12 补，仅是一般的收官着想。

黑 13、15 后，全局的官子已全部收完。黑白双方的目数为：黑棋 25 目、白棋 19 目，盘面黑胜 6 目。

失败图 2

进行至黑 11 接，其经过与上图完全相同。白 12 不按普通的思路收官，而直接于 12 位虎，是利用劫材有利时的收官强手。

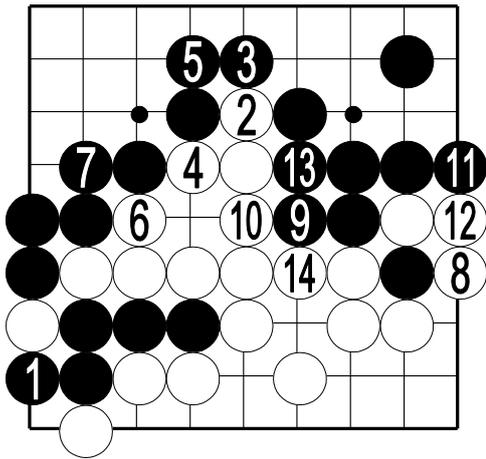
黑 13 断打、白 14 做劫。

白 16 断，绝好的劫材。

白 18 提劫后，由于黑在全局找不到任何一个劫材，黑 19 只得走一个单官，至白 20 提，全局的单官也已收完。

黑白双方的目数为：黑棋仍然是 25 目，而白棋有 22 目。

本图白棋通过最强的收官后，全局黑棋只能胜 3 目。



失败图 3 (1-14)

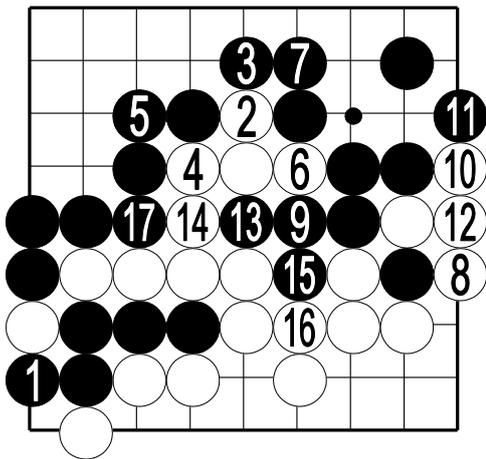
失败图 3

黑 1 提吃四个白子虽然是后手，但它的价值却有 10 目（注：应该 11 目吧），显然是当前最大的官子。

白 2 先冲，待黑 3 挡后，白 4 再挤，这是白棋绝对先手收官。

对此，黑 5 如接，则白再挤，又是先手，待黑 7 接后，白 8 再提吃一子，它的价值为后手 8 目。

至白 14 止，双方的目数分别为：黑棋 23 目，白棋 15 目。现在的结果是黑棋只能胜 8 目。



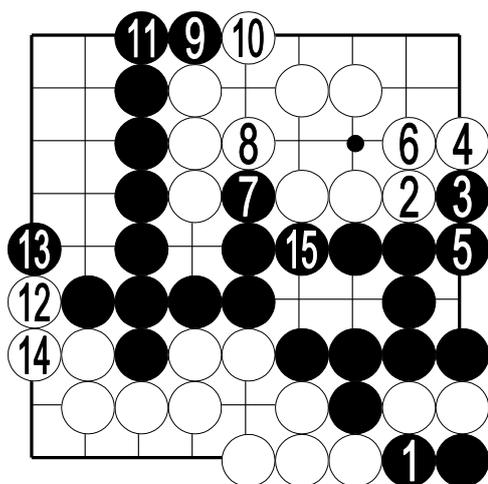
正解图 (1-17)

正解图

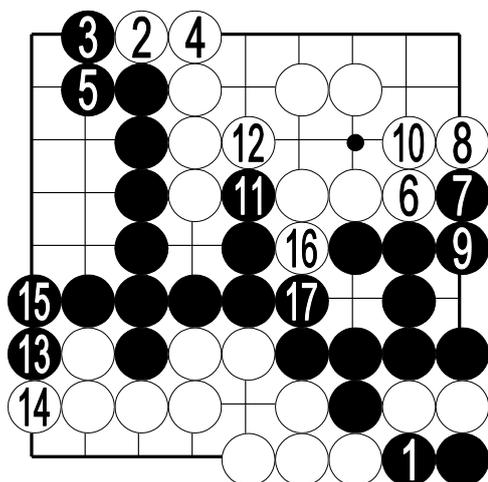
当白 4 挤时，黑 5 如于三路接，则是最佳的应对。

白棋于 6 位挤虽然也是先手，但黑 7 补后，白 8 再提吃一子，以下至黑 17 团止。本图黑棋收到了最后的一个官子。这样，双方的目数为：黑棋 22 目，白棋 13 目，黑棋胜 9 目。这就是本题双方最佳的收官结果。

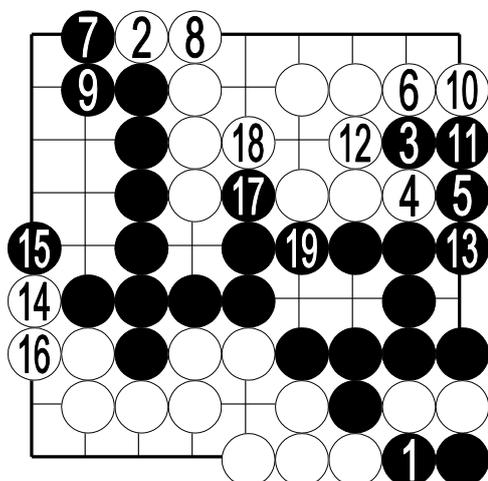
【第2问答案·和棋】



失败图 1 (1-15)



失败图 2 (1-17)



失败图 3 (1-19)

失败图 1

黑 1 提吃角上两个白子，它是价值为后手六目。

白 2 挡后，黑 3、5 就成了先手扳粘，待白 6 接时，黑 7、9 再于角上逆收官子，以下至黑 15 止。全局黑白双方的目数分别为：黑棋 16 目、白棋 15 目，黑 1 目胜。

失败图 2

黑 1 提吃两子时，白 2 立即于左上角扳，是比较积极的收官。

黑 3 打、5 接，应对稳健。至此，左上角的交换就成了白棋先手收官。

白 6 再挡，以下至黑 17，全局的目数为：黑棋 14 目、白棋 15 目，盘面白 1 目胜。胜负的结果已经逆转。

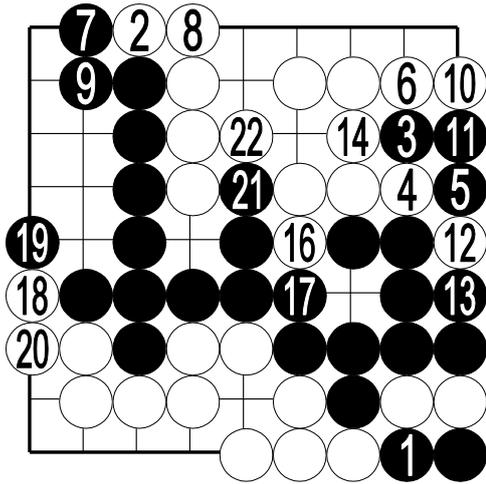
失败图 3

黑 1 提、白 2 扳时，黑 3 跳入，是当前黑棋必须的收官着点。

白 4 冲、6 夹时，黑棋 7、9 守左上角地。

白 10 立，黑 11 接时，白 12 打，过于随手。被黑 13 接后，至黑 19 止，是双方必然的收官进行。至此，双方的目数分别为：黑棋 14 目、白棋 13 目，黑 1 目胜。

对于本图的结果，白棋的差错在哪儿呢？



正解图 1 (1-22)



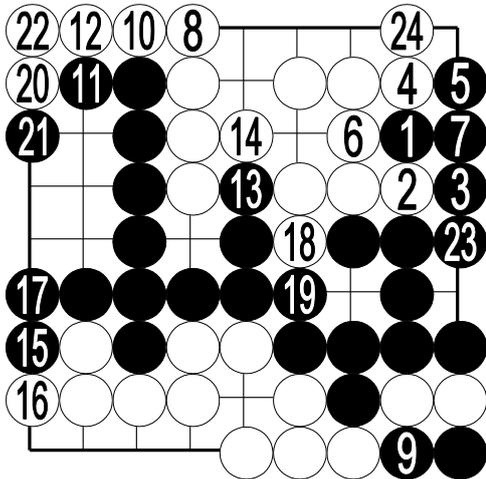
正解图 1

进行至黑 11 时，白 12 立即扑入，是必不可少的次序！

待黑 13 提、15 接后，白 16 冲就成了绝对的先手。

白 18、20 再扳接，至白 22 挡。双方的目数为：黑棋 13 目、白棋 13 目，和棋。这是正解之一。

此外，白 18 若在 21 位挡是错误的收官方法。这手棋的价值为逆手 1 目，在绝大多数情况下等同于后手 2 目的价值，但在本图的局面中，如被黑在 20、18 位扳接后，全局已无官子可收。那么，白棋所取得的先手也就无任何意义了。白棋要亏损 1 目。



失败图 4 (1-24)

失败图 4

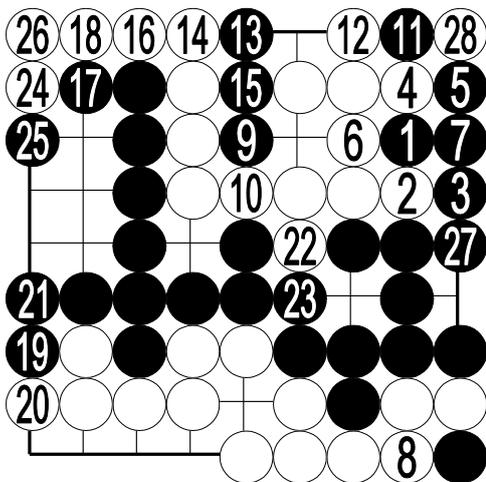
黑 1 先跳，直接威胁白棋的生死，是绝对的先手官子。

白 2 冲、4 夹时，黑 5 再扳，进一步收缩白角，想法虽积极，但过分。

对此，白 6 打、黑 7 接后，白 8 直接补活，着法软弱。

黑 9 提后，以下至白 24 立。双方目数分别为：黑棋 11 目、白棋 10 目，黑 1 目胜。

其中黑 23 单接，是由于劫材不够而只得如此。



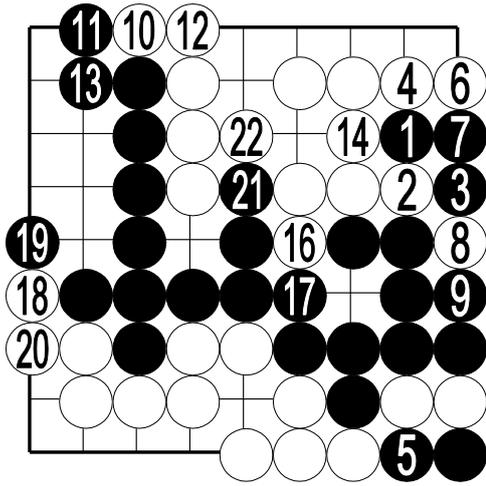
失败图 5 (1-28)

失败图 5

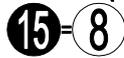
对于黑 5 扳、7 接的下法，白 8 提吃角上一黑子是正确的下法。

黑 9 靠、11 扳后，黑 15 再点入，虽是局部收官手筋，至黑 15 接，上边已成双活。

但被白 16 拐后，黑 17 只得退让，白 18 再爬，黑左上角损失也不小。以下至白 28



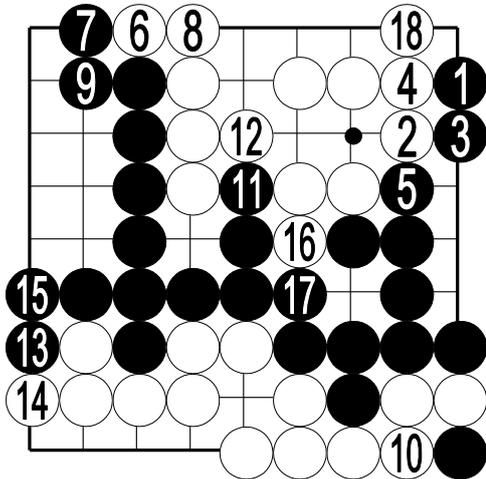
正解图 2 (1-22)



正解图 2

黑 1 跳至白 4 挡时，黑 5 提吃两子，才是正确的下法。

白 6 立、8 扑，是必不可少的次序。以下至白 23 挡，其结果与正解图 1 相同，黑白双方各有 13 目。这也是正解之一。



失败图 6 (1-18)

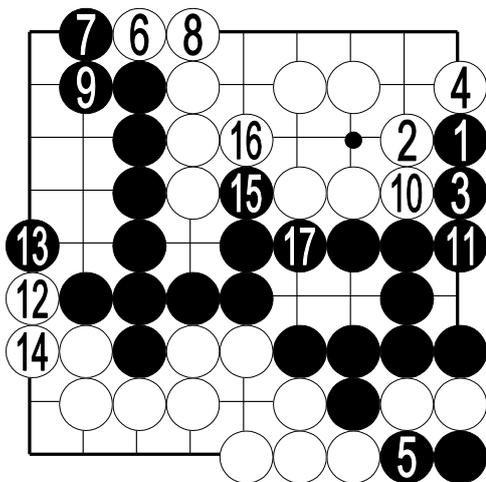
失败图 6

黑 1 大飞，是普通的收官方法，但在本图的情况下不是正确是下法。

白 2 尖、4 团，黑 5 只得连回。这样，黑棋落了后手。

白 6、8 扳接，争得先手后在 10 位提吃一子。

至白 18 立，双方的目数为：黑棋 11 目，白棋 13 目，白 2 目胜。



失败图 7 (1-17)

失败图 7

黑 1 如收于小飞，则白 2 仍尖顶。

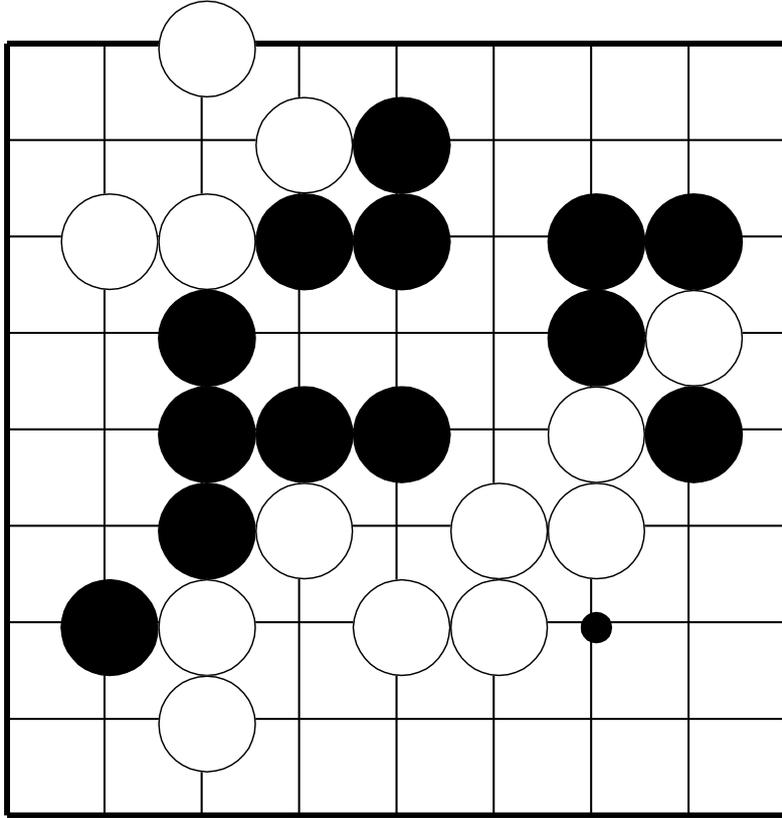
黑棋为了争先手只得于 3 位退。

白 4 虎、黑 5 提，以下至黑 17，其结果仍是白 1 目胜，黑棋仍然输棋。

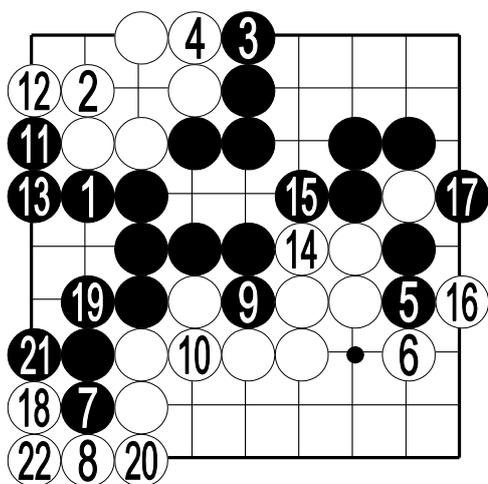
第3问 黑先

黑棋只有找出真正的官子手筋，才能取得最佳的结果。

关键在左上角和右下角两处。



【第3问答案·黑4目胜】



失败图 1 (1-22)

失败图 1

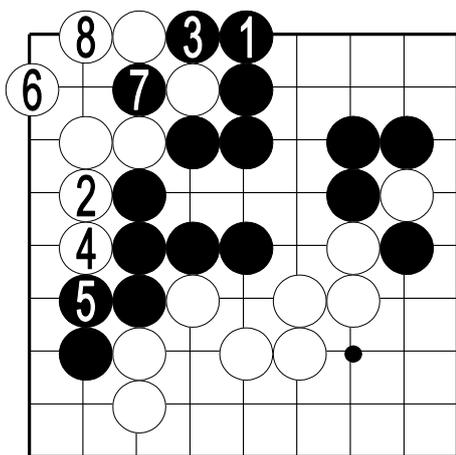
黑 1 挡，当然是先手。

待白 2 做活时，黑 3 立，依然是黑棋的先手收官权利。

白 4 补后，黑 5、7 都是先手收官。

以下至白 22 接，黑白双方的目数分别为：黑棋 17 目、白棋 16 目，结果黑 1 目胜。

但黑失败，请仔细考虑左上角和右下角的官子手筋。

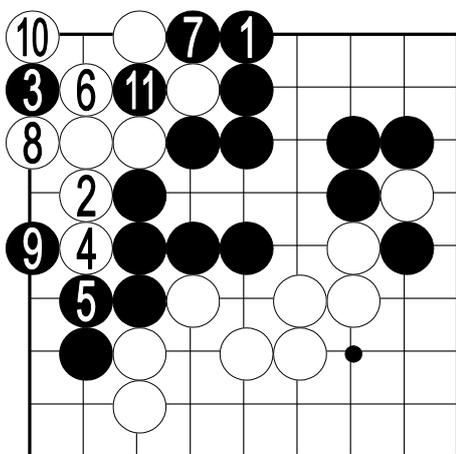


失败图 2 (1-8)

失败图 2

黑 1 单立，是左上角收官的绝妙手筋，白 2 拐的应对明显无理。对此，黑棋的反击必须正确。

黑 3 打，过于心急，被白 4 爬、6 倒尖，黑 7 提、白 8 退后，角上的白棋巧妙做活。黑棋一无所获，黑失败。

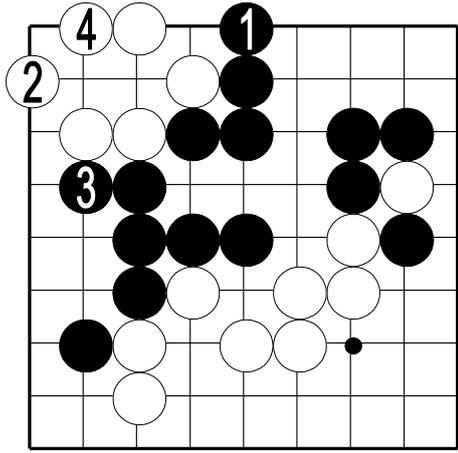


失败图 3 (1-11)

失败图 3

黑 1、白 2 拐时，黑 3 点，是杀白角的严厉手筋。

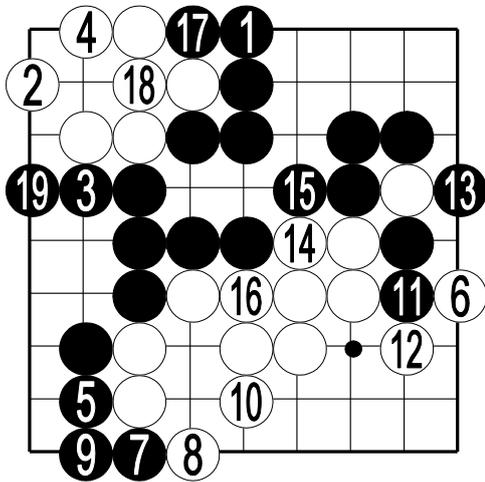
白 4 爬，黑 7 打后，以下至黑 11 提劫。角上的白棋已成劫杀，白棋明显不行。



变化图 (1-4)

变化图

因此，当黑 1 立时，白 2 只得单尖做活。这样，在左上角的收官中，白棋的角地就只剩 2 目棋了。本图的结果，黑棋就比失败图 1 多便宜了近 2 目棋。



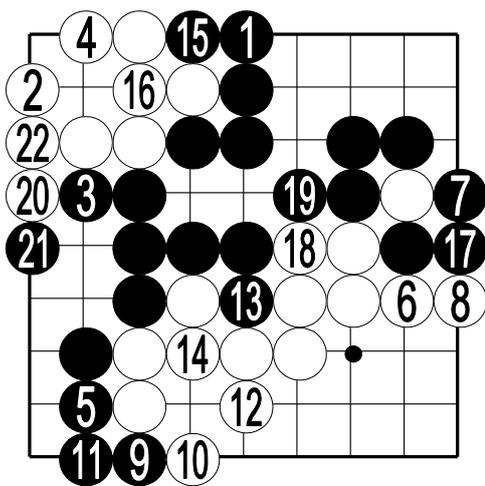
失败图 4 (1-19)

失败图 4

黑 1 至白 4 交换后，黑 5 爬，就成了目前最大的官子了。

对此，白棋如脱先而于 5 位跳，则黑 7、9 先手扳接后，黑 11 再冲、13 提吃一子。

以下至黑 19 立，双方的目数分别为：黑棋 21 目、白棋 14 目，结果白棋输 7 目。



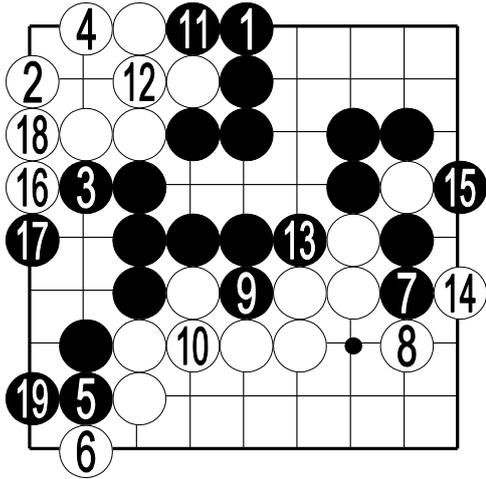
失败图 5 (1-22)

失败图 5

黑 5 时，白 6 如拐打，待黑 7 提后，白 8 再立，防止黑棋在右边的先手收官。

则黑 9 在左下角的扳接就成立先手收官。

至白 22 接，双方的目数为：黑棋 20 目、白棋 15 目，白棋仍输 5 目。



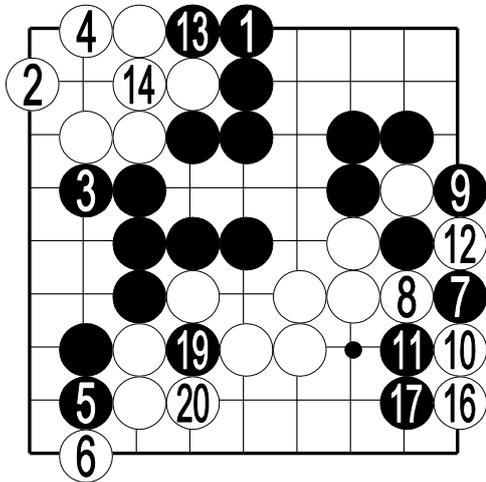
失败图 6 (1-19)

失败图 6

黑 5 爬时，白 6 扳，是不得已的下法。

对此，黑 7 爬，是普通的收官方法。

白 8 挡后，以下至黑 19 立，双方的目数为：黑棋 18 目、白棋 15 目，结果黑 3 目胜。但黑失败。



失败图 7 (1-21)

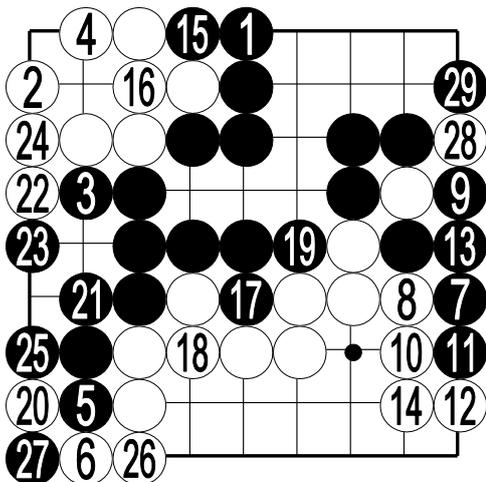
失败图 7

黑 7 单尖，是此时的官子手筋。

白 8 打，待黑 9 提吃一子时，白 10 如强行打住，则黑 11 断打，局部就成为劫争。

由于黑拥有 13 打、19 扑两个绝好的劫材，至黑 21 提劫后，白棋由于无法找到相应价值的劫材，本图白棋大败。

15 18 21 ko at 7



正解图 (1-30)

正解图

因此，当黑 7 尖时，白 8 打，待黑 9 提时，白 10 只得忍让，黑 11、13 先手收官后，以下至白 30 提劫。由于黑棋无法找到劫材，最后的一个单劫白取得了胜利。

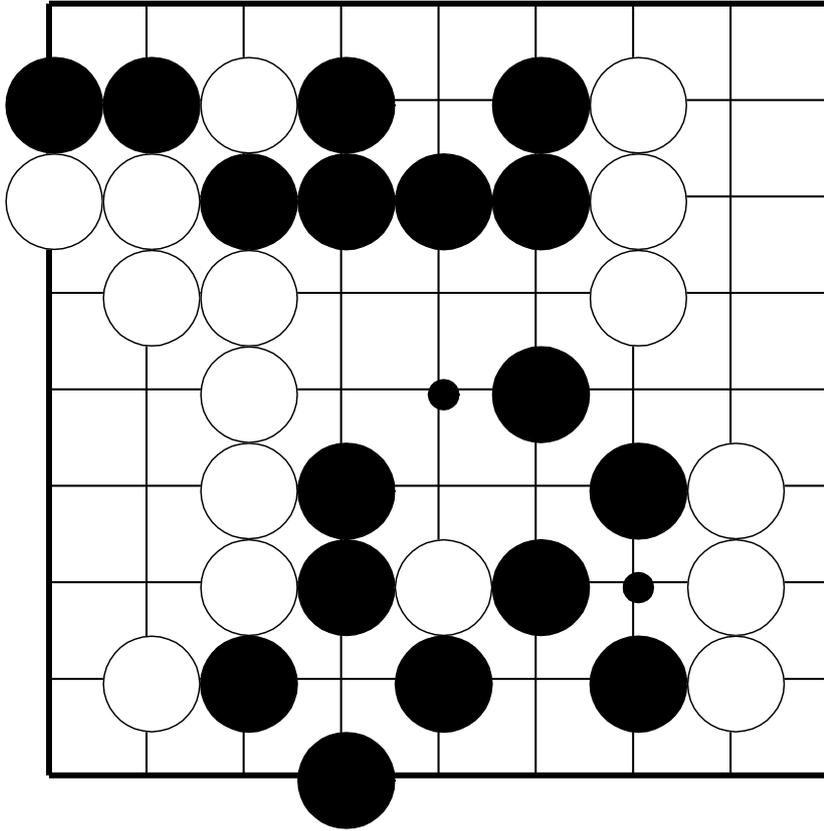
至此，双方的目数为：黑棋 17 目、白棋 13 目，结果黑 4 目胜。

结论：在对方绝对先手，或者对方劫材有利时，适当地作出一些让步，往往会比盲目迎战的结果好些。

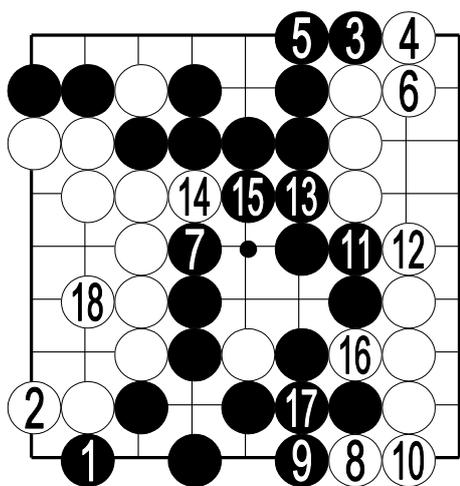
30=20

第4问 黑先

本题稍微有些复杂，请认真思考和计算后，黑先收官的结果如何？



【第4问答案·黑1目胜】



失败图 1 (1-18)

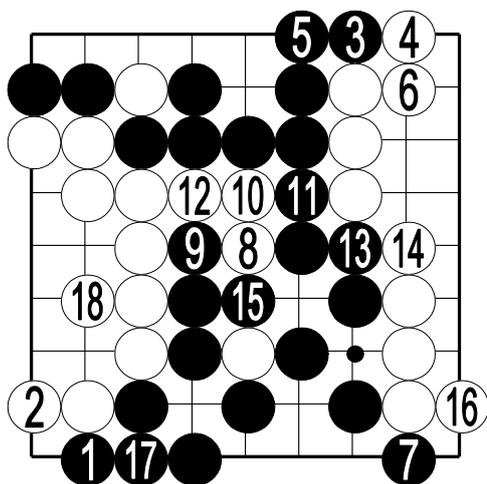
失败图 1

黑1扳，是黑棋绝对的先手，白2立后，黑3、5转而在右上角扳接，仍是黑棋的先手收官。

白6接后，黑7挡，直接去围中腹，见小。

被白8、10机敏地扳接后，黑棋官子大损。

以下至白18止，双方的目数分别为：黑棋15目、白棋17目，白2目胜。黑失败。



失败图 2 (1-18)

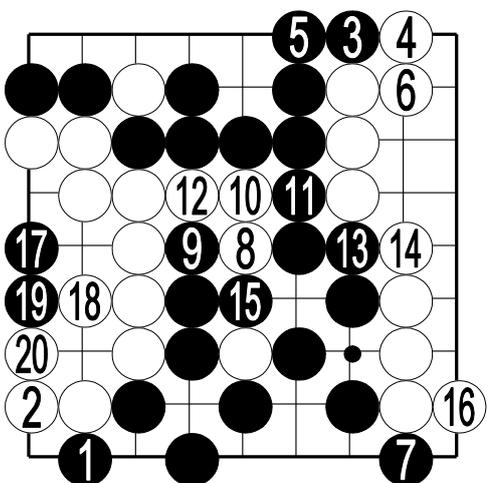
失败图 2

黑3、5扳接后，黑7再于下边扳，才是正确的着点。。

白8靠，好手。

以下至白18止，双方的下法看似必然，其实黑棋还有更好的下法。

现在，先来判断一下本图的最终胜负：黑棋15目、白棋15目，和棋。



失败图 3 (1-20)

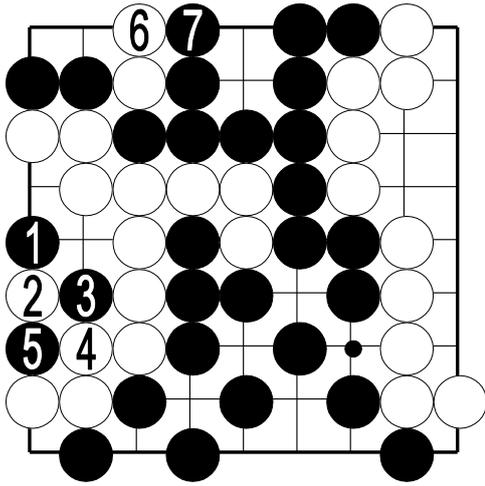
失败图 3

进行至白16立的结果与前图相同。

黑17点，是相当精妙的手筋，白棋为了确保这块棋的净活，至20止，这块白棋只有5目。

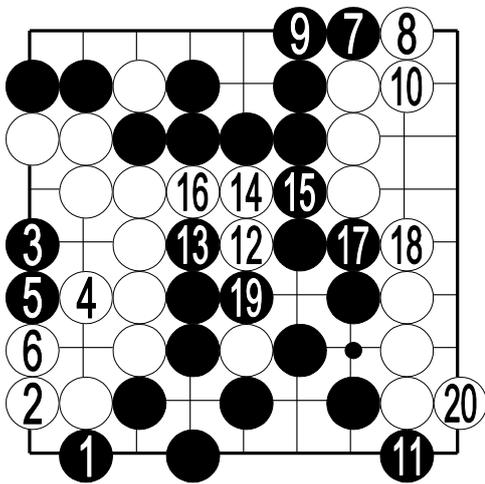
黑棋运用正确的手筋，取得了1目棋的便宜，从而确保了全局能胜1目。

本图白棋应法错误，故失败。



变化图 (1-8)

8=2



正解图 (1-20)

变化图

当黑点入时，白2靠，利用在左上角的劫材，是此时收官的强手。

黑3打、白4做劫后，至白8提劫。由于黑棋无法找到劫材，只得接受和棋的事实。

通过以上的失败图和变化图，我们应该找到了正确的下法吧？！

正解图

黑1扳，待白立时，黑3立即点入，是绝好的时机。

此时，白4、6只得选择忍让的下法。

黑7、9再扳接，以下至白20立。

由于黑棋成功地缩小左边的1目白地，从而确保了1目棋的微弱优势。

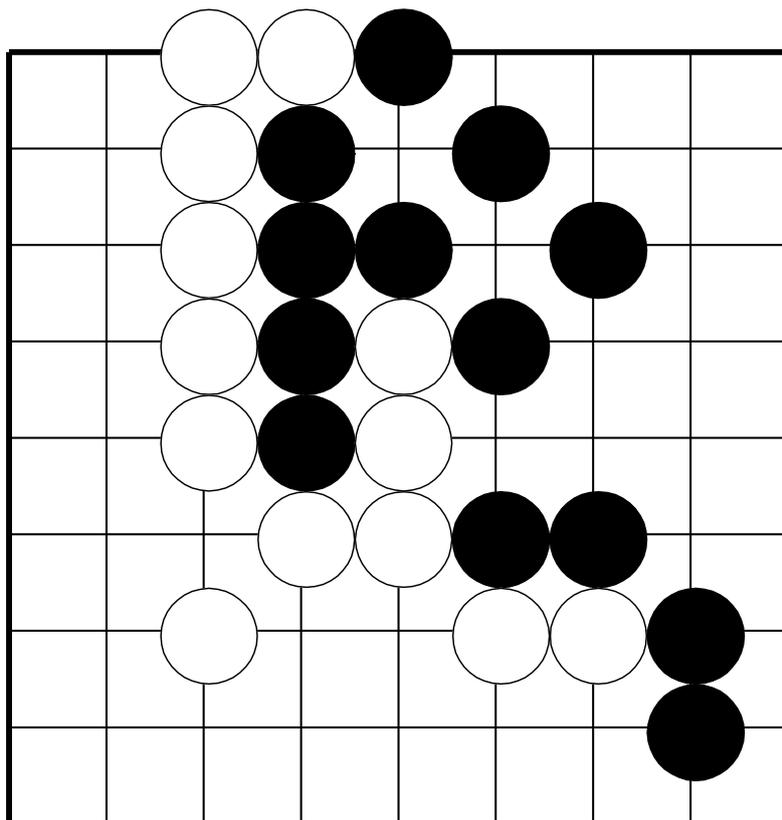
图中的白4如选择打劫，白棋虽然在左上角有三个劫材，但黑棋同样也有三个劫材（图中的黑7、9、17），而且黑棋是先手劫，劫争白棋无法取得最终的胜利。

选自《官子的手筋》_赵治勋

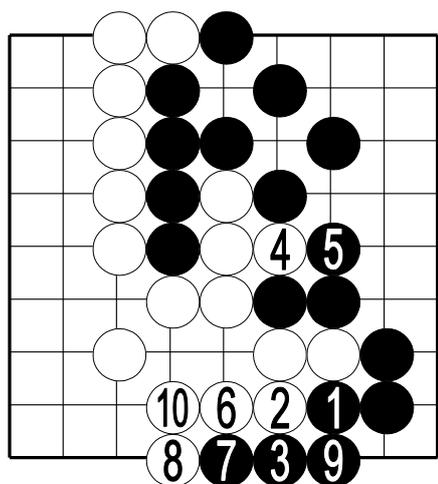
说明：1、棋盘上都没有提子；2、全部黑先；3、无贴目。

第1问 目算的练习

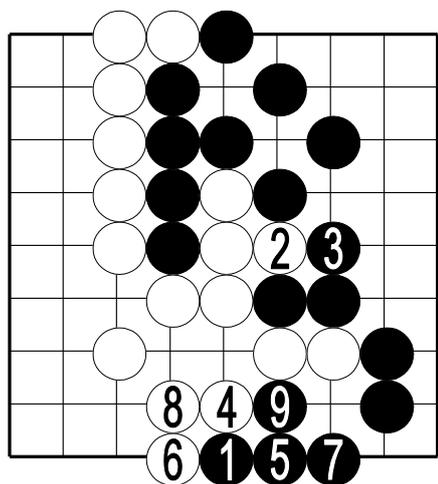
黑先如何收官？结果是哪一方获胜的呢？



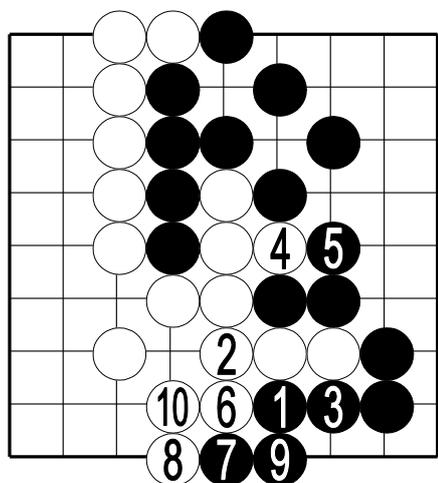
【第 1 问答案 · 黑 1 目胜】



失败图 1 (1-10)



失败图 2 (1-9)



正解图 (1-10)

失败图 1

官子场所有两个地方，其中的焦点是下边。

先看看黑 1 爬之后 3 扳的结果怎么样？

白 4 冲之后至 10 止终局。结果是白 1 目胜。

黑在下边的官子上有误算。

失败图 2

黑 1 的仙鹤伸腿也是错误，总归是白 2 冲，然后至白 10 止终局。此图结果黑白双方都是 22 目，打个平手，是黑的失败。

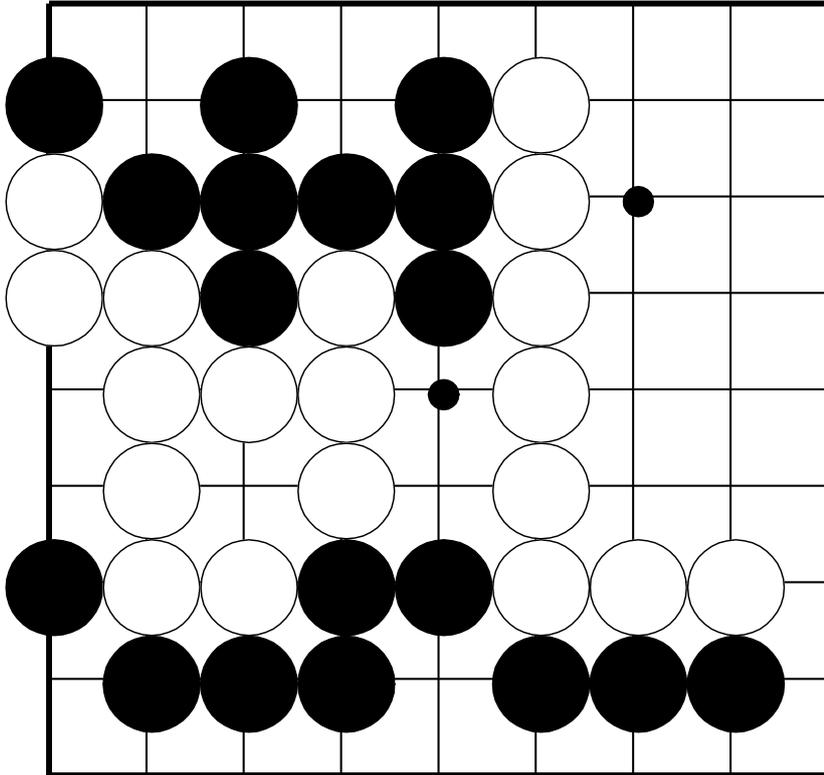
正解图

黑 1 靠是正解，白 4 总归是白权利。以下进行至白 10 终局。黑 23 目，白 22 目，黑胜 1 目是正解。

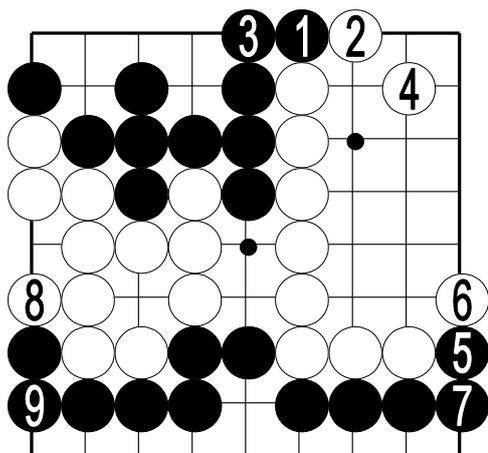
第 2 问 扳粘的次序

官子场所有三处，焦点集中在上边和右边的扳粘上。不管哪一方先扳粘，结果都是一样的还是怎样的啊？

黑先，请考虑一下这个结果。



【第2问答案·黑1目胜】

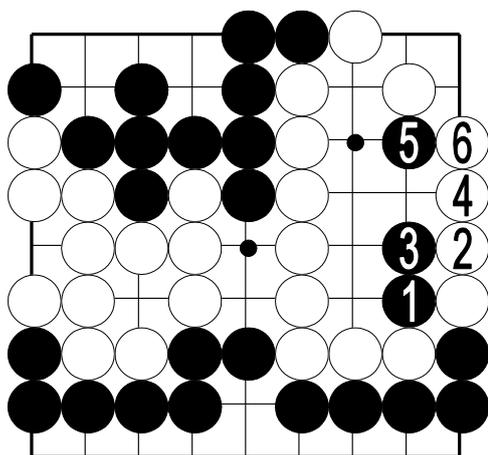


失败图 (1-9)

失败图

黑 1、3 从这个方向开始扳粘是失败的。

黑 7 的时候，白 8 可以下到挡。变成黑输 1 目的结果。

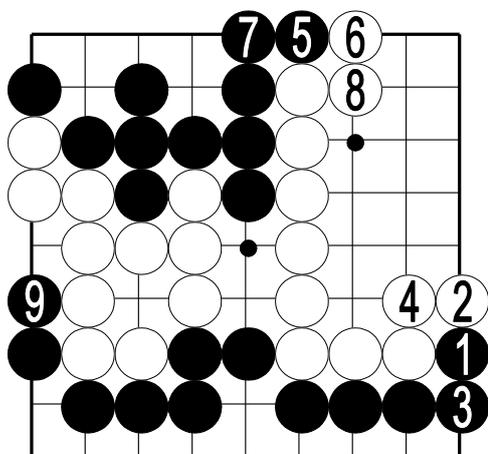


验证图 (1-6)

验证图

黑 1 如果切断，是不成立的。

黑 1、3 开始到即使 5 为止，白 6 以后，白棋不会被抓住。



正解图 (1-9)

正解图

黑 1 和黑 5，哪一个先扳的结果是不一样的。

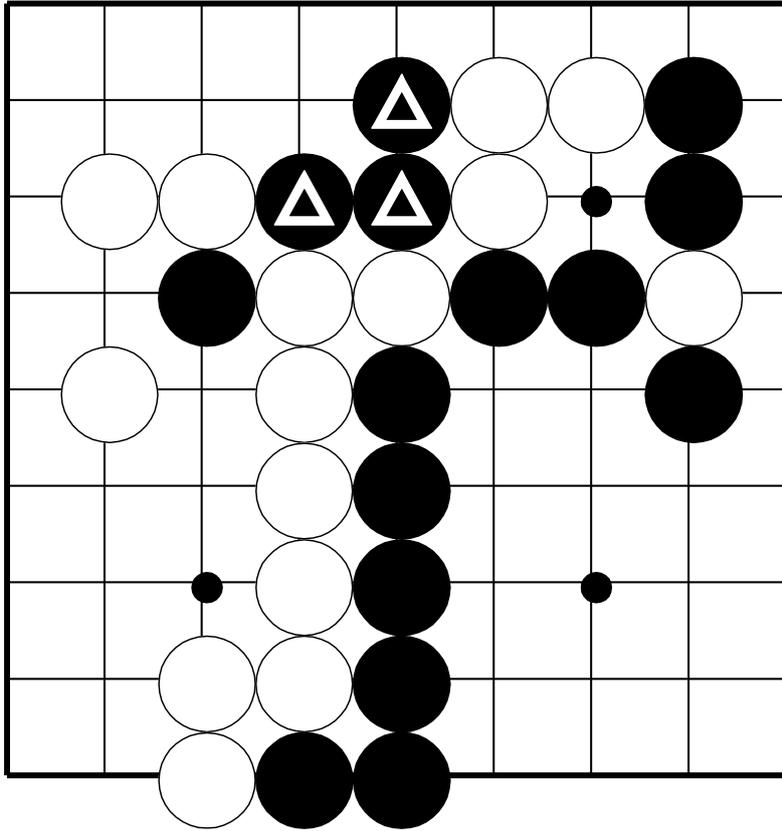
黑 7 以后至白 8，黑棋争得先手，在 9 位得到最后一目。

结果是：黑十六目，白十五目。黑棋胜 1 目是正解。

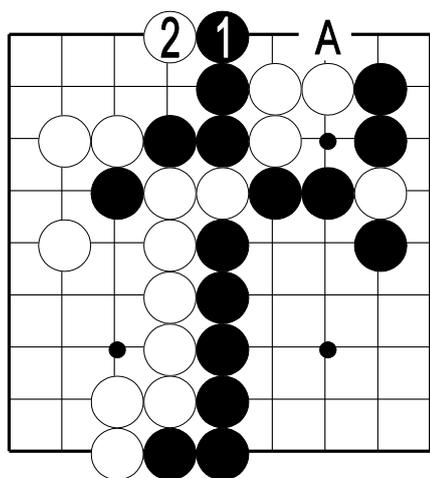
第3问 手筋一闪

关键是上边。官子算失败的话，黑棋将是大失败而告负。

提示：▲的三个子如何活用。根据例子，黑先收官，请回答一下结果是多少？



【第3问答案·黑1目胜】



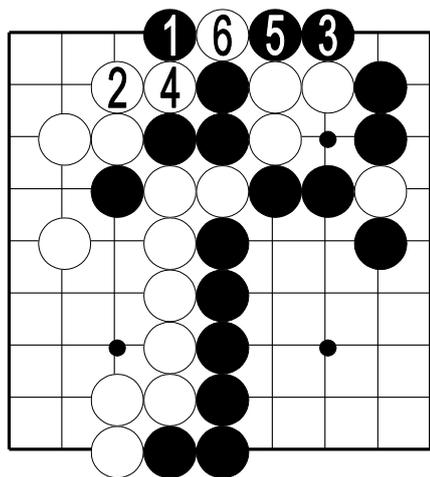
失败图 (1-2)

失败图

黑1立是失败的。

白2靠以后，对攻黑棋没有胜算。

若黑A，则白1，也是黑负，请核实结果。

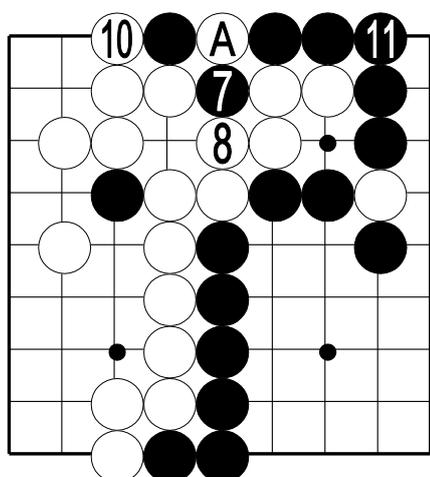


正解图 (1-6)

正解图

黑1的小尖是手筋。

对白2，黑3扳，以后至白6，黑棋三子被提。



正解续 (7-11)

正解续

黑7的打回得利是比较得意的。

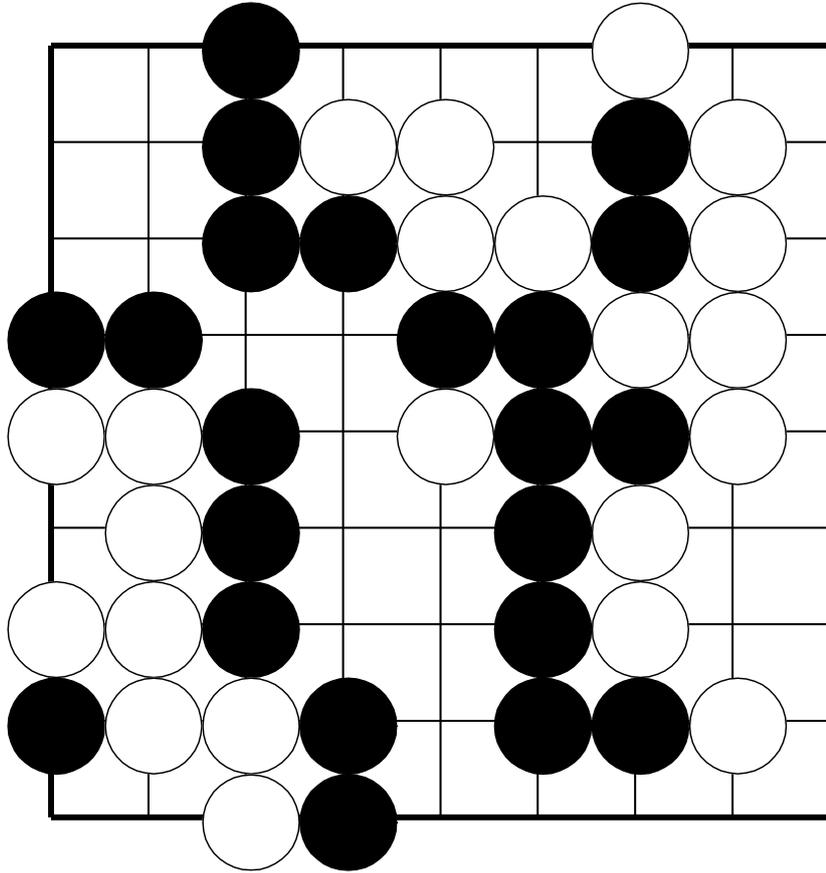
白8以后黑9接，至黑11为止结束。棋子的提来提去虽然比较激烈，但最终还是黑以1目胜利而告终。

9=A

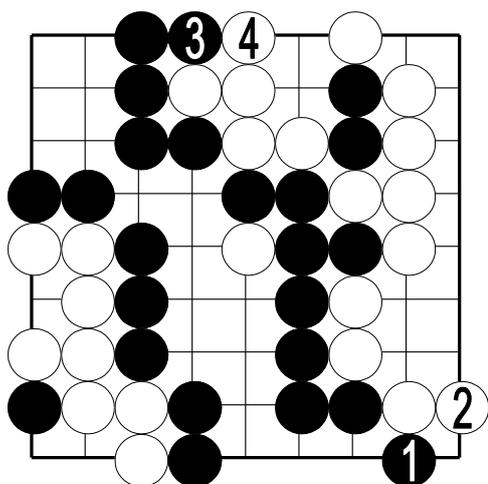
第4问 先手优先

一直没有决定的，是上边和右下角。到了这个阶段是先手方优先。

黑先，请下出正确的官子出来。然后，结果是……？



【第4问答案·和棋】



失败图 1 (1-4)

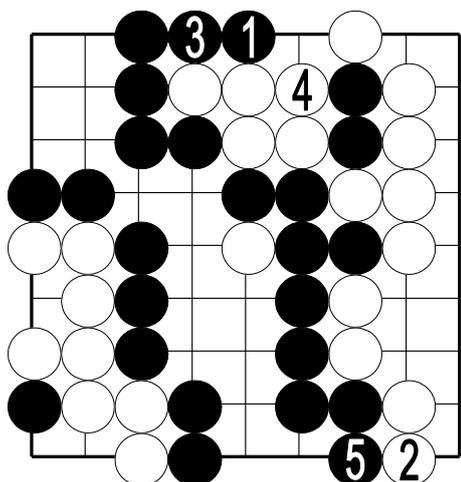
失败图 1

黑 1 是先手官子。

然而黑 3 冲出却是失败的。

白 4 挡下以后什么办法也没有。

上面的白空增加了二目，成为白棋二目胜利。

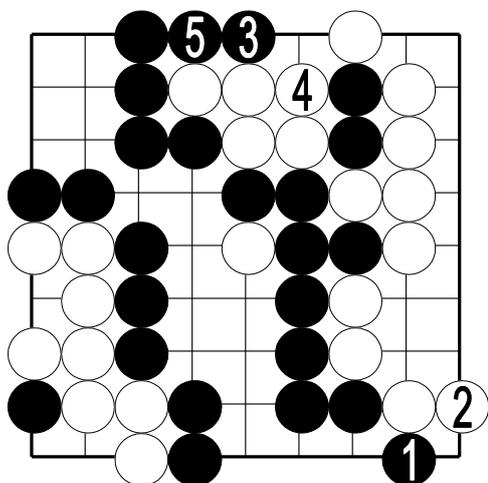


失败图 2 (1-5)

失败图 2

从黑 1 靠开始行棋是失败的，这里不是先手。

最终被白 2 立下，这里很大，至黑 5 为止，是黑棋输三目。



正解图 (1-5)

正解图

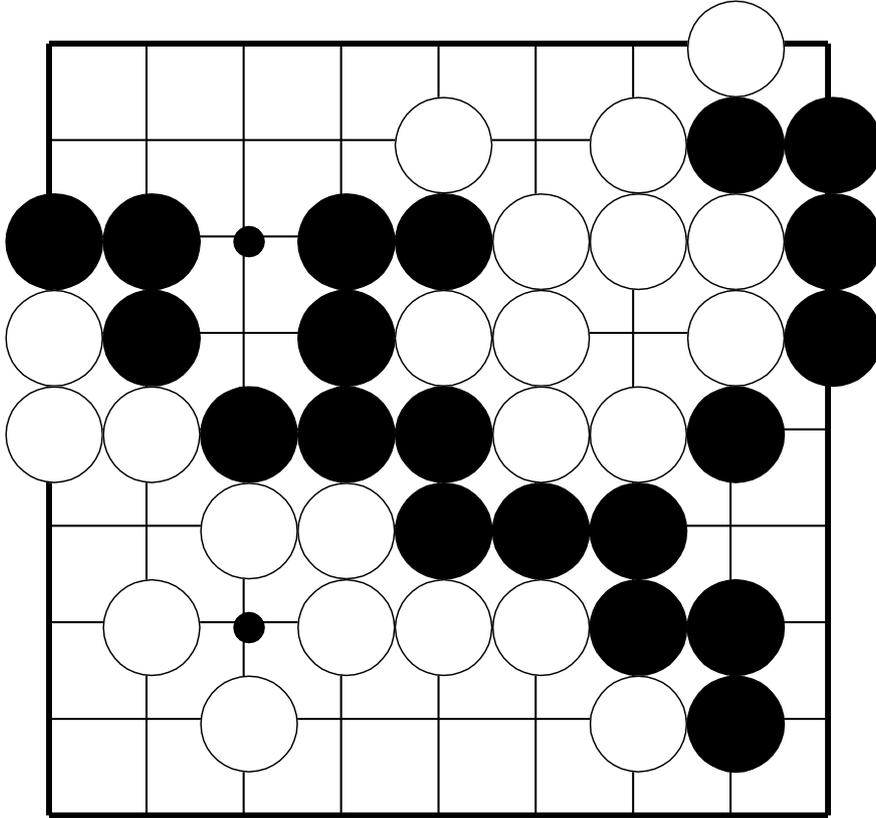
黑 1 是先手官子，白 2 应了以后，转向上面的 3 位靠是手筋。以下进行至白 6 终局。

白黑两方都是十八目，和棋是正解。

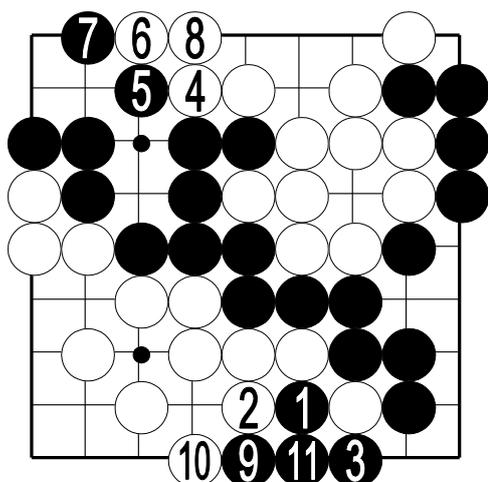
第5问 成劫

残留的官子场所是上边以及下边的一子的切断。

哪一个优先呢？可以熟练运用手筋了吗？



【第5问答案·黑2目胜】

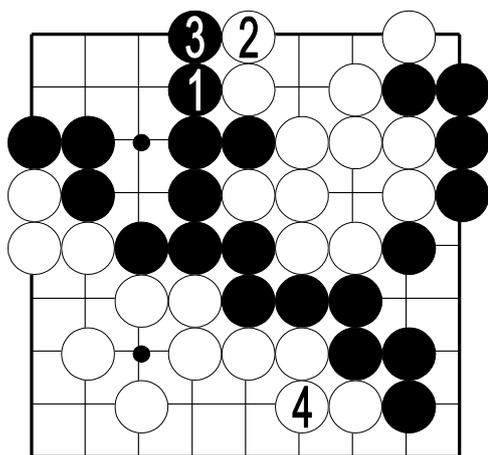


失败图 1 (1-11)

失败图 1

黑 1、3 切断是很大，但是白 4 爬以后，至白 8 止，黑棋却没有胜算。

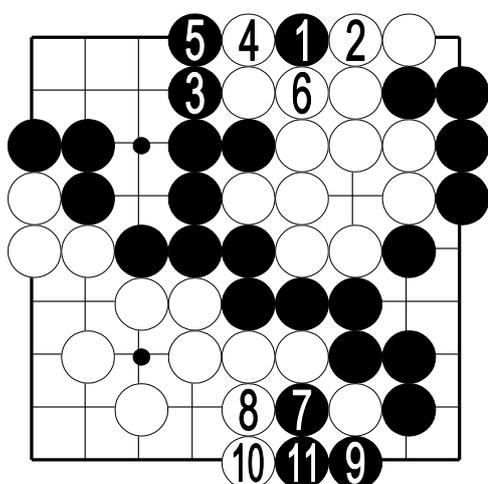
以下至黑 11 终局，黑输一目。



失败图 2 (1-4)

失败图 2

黑 1、3 的挡下也不是先手，然后被白 4 一接，差距更大啦。



正解图 (1-11)

正解图

黑 1 的点入是好手。

白 2 没有办法，不得不应。以下运行至白 6 止，黑棋在上边可以保持先手。

此后，再黑 7、9 切断提子，至此终局。此时，是黑棋是二目胜利。

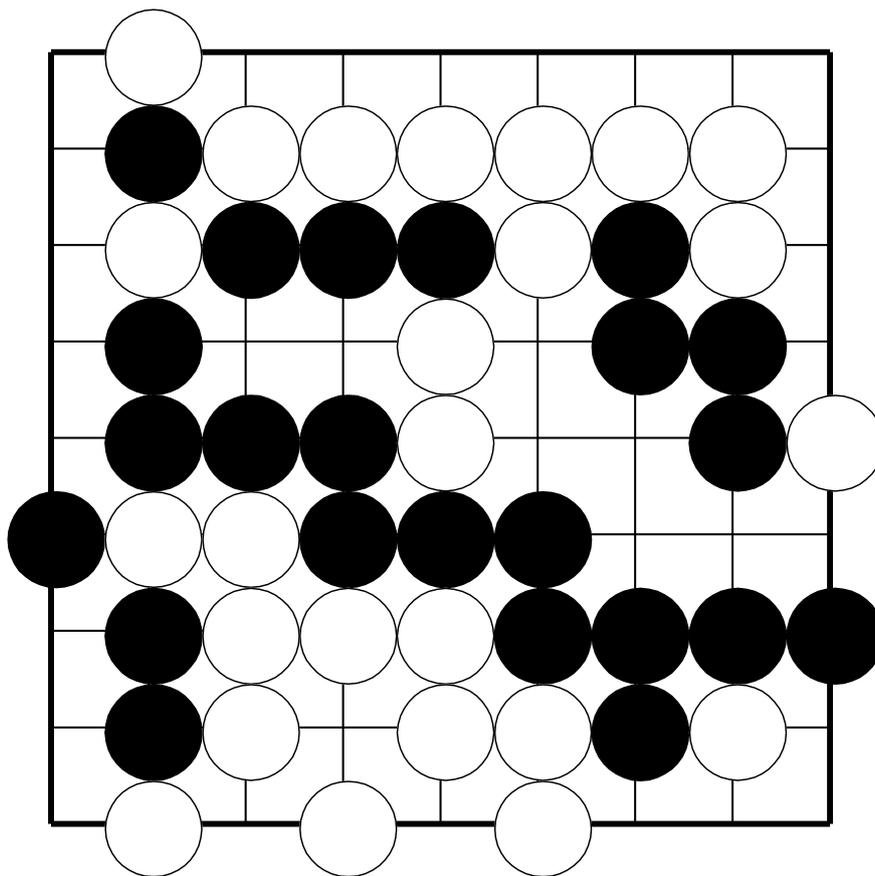
选自《加藤围棋教室——官子、角的死活》

说明：1、问题图上，黑白都没有提子；2、问题都是黑先；3、不贴目。

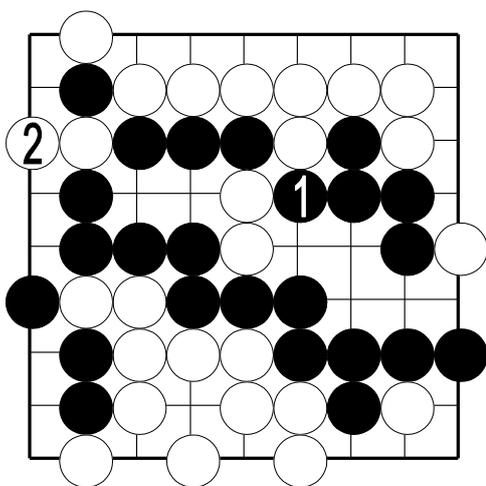
第1问 黑先

提示：没有官子手筋，都是平凡的官子，按大小顺序来走就可以了。

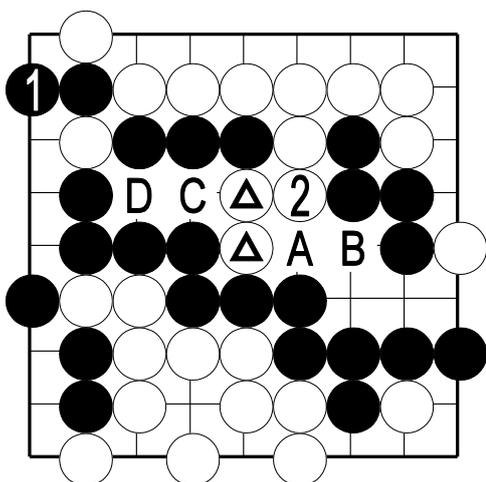
可以收官的地方有5个。最后只要能回答出双方的目数以及谁胜几目，就十全十美了。



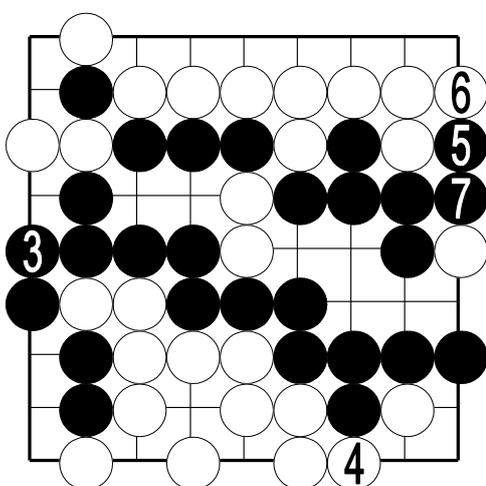
【第 1 问答案 · 黑 1 目胜】



正解图 1 (1-2)



变化图 1 (1-2)



正解图 2 (3-7)

正解图 1

黑 1 断最大，是 8 目。

白 2 立是 7 目。

黑 1 为什么是 8 目呢？只要和下面的变化图 1 比较一下就可知道。

变化图 1

黑如先走 1 位，白于 2 位接。今后走成白 A、黑 B、白 C、黑 D 这不错吧。变化图 1 中的 ABCD 点都是黑空。这 4 目+△二子 4 目，合计 8 目。左上也是同样的计算方法。

正解图 2

继正解图 1，黑 3 救回二子是 6 目，白 4 是 5 目，黑 5、7 是 4 目。

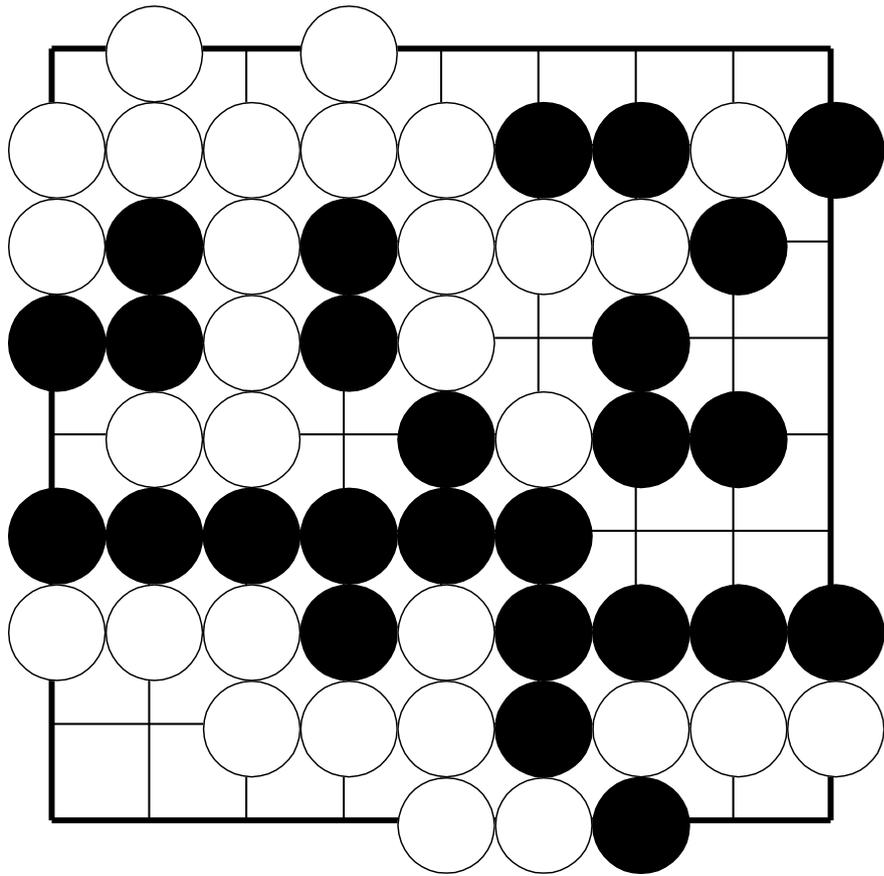
黑空 13 目，白空 12 目。黑以 1 目之胜告捷。

不从正解图 1 中的 1 开始走，则黑取胜无望。

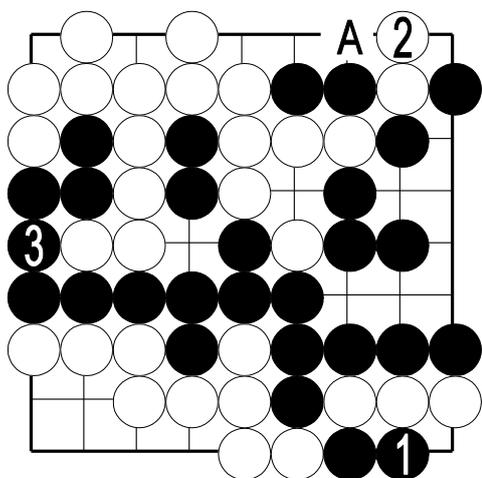
第2问 黑先

提示：右下和右上，哪一方大？令人选择不定。首先希望大家能计算出数据。有很多人回答右下是10目。可是不要忘记，对左下的白空还留有手段。

其次就是单纯大小的比较。



【第2问答案·黑1目胜】



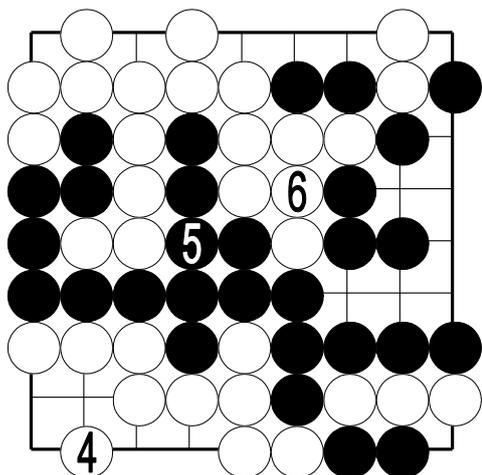
正解图 1 (1-3)

正解图 1

首先计算一下右下部分的大小吧。黑1提取白三子，黑空成7目。相反，白在1位提黑一子，白空成3目。7+3是10目。

右上，白2立，白成5目空。相反，黑在2位提吃，黑成4目半（A之处是半目）。5+4.5是9目半。因此，应该先走右下方。

黑3救回三子是6目。



正解图 2 (4-6)

正解图 2

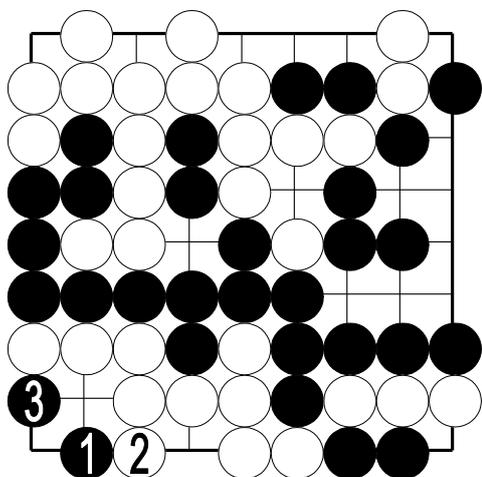
白4补是5目之着。变化图中的黑1是一目加上若干利益的大官子。

黑5是4目。

白6是2目。终局。

应该是黑1目胜。

白4一旦脱先——



变化图 1 (1-3)

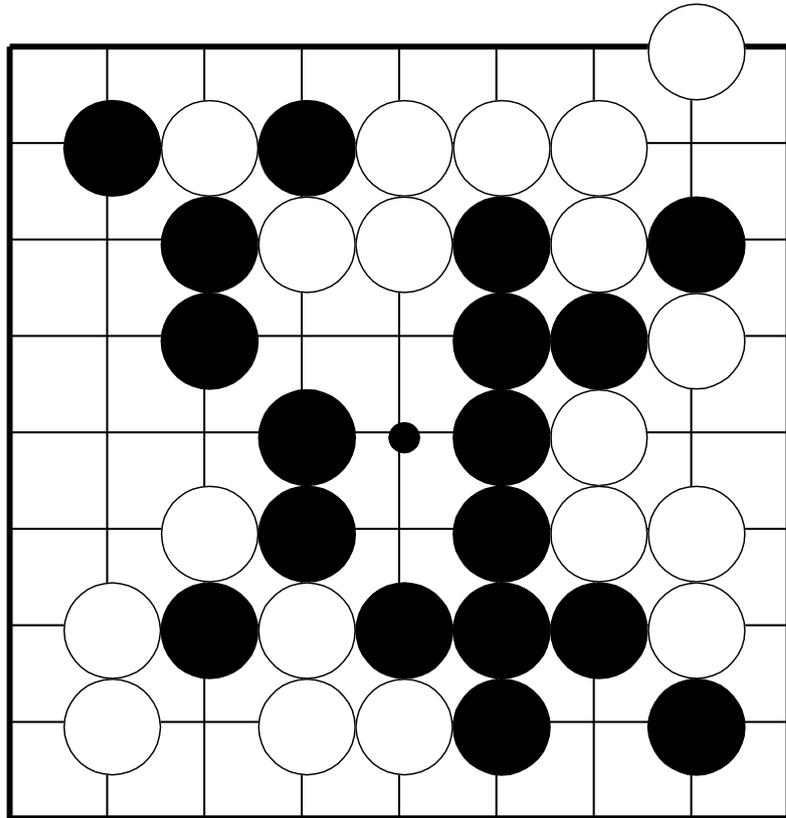
变化图 1

黑1、3公活。

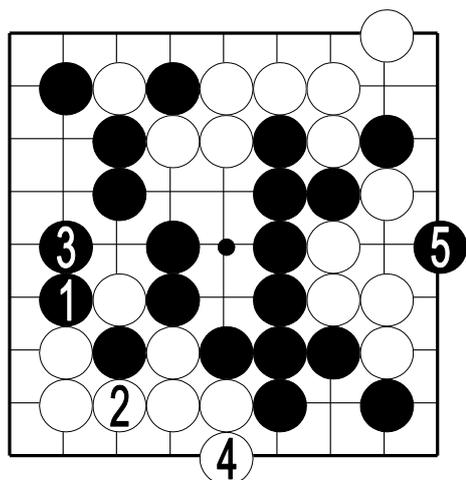
第3问 黑先

提示：先手不容分辩马上就走掉是官子的第一关键。即便是同样的先手，稍许多动脑筋结果就会有很大差异。

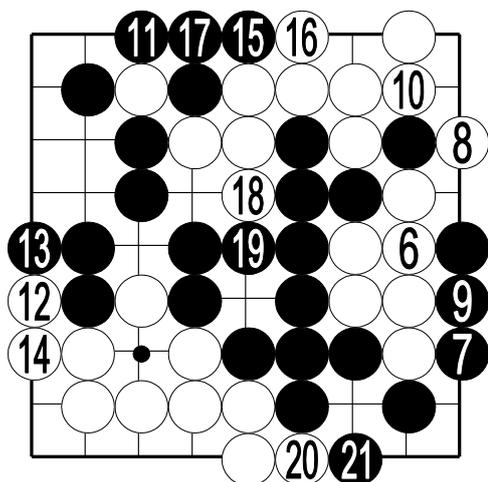
左边和右边都是先手官子。左边不会错吧，而右边有段者也常常会疏忽。如何处理该处是最大的要点。



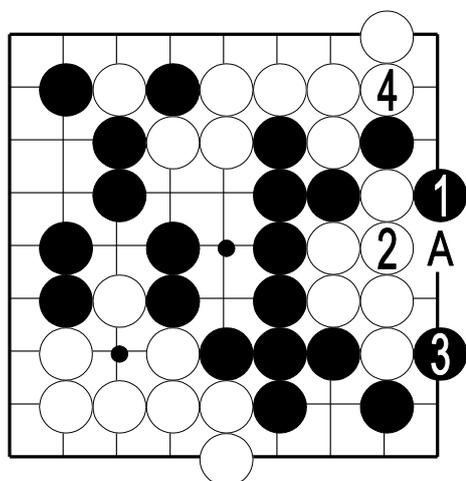
【第3问答案·黑2目胜】



正解图 1 (1-5)



正解图 2 (6-21)



变化图 1 (1-4)

正解图 1

右边和左边，不管先走哪边都可以。但是常识是应该走左边。

黑 1 断入、3 退是先手。这种美味佳肴的官子决不能错过。

接着，黑 5 单点是手筋。

正解图 2

白 6 只有接上。

黑 7、9 可先手走到。

这样，黑 11 拔是最大的后手官子。

下面谁走结果都是一样。

黑空 13 目，白空 11 目。黑 2 目胜。

变化图 1

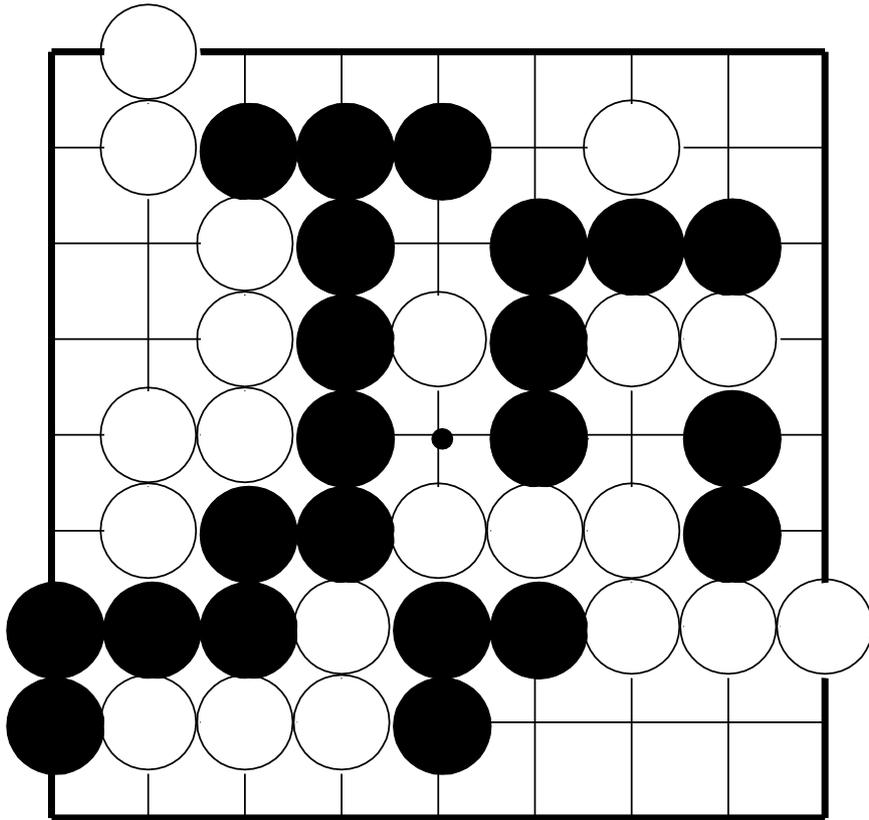
右边需注意。黑 1 扳打、3 扳是恶手。黑 1 之子救不回来，比起上图的正确官子，黑损 2 目。

黑 1 走 3 位扳，白 A。这要比上图损 3 目。

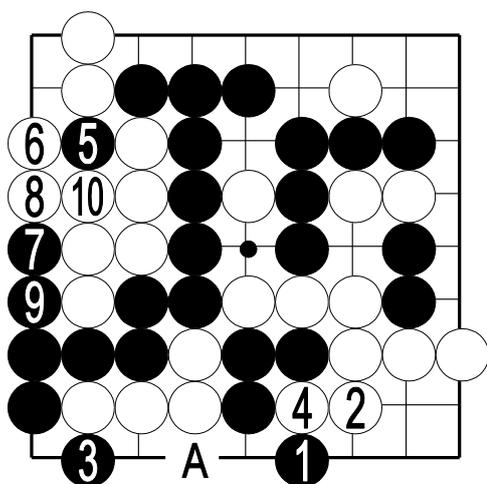
第4问 黑先

提示：这是一个较难的问题，如果能将官子正确地收到最后，且目数上不出差错，就充分地具有有段者的资格。

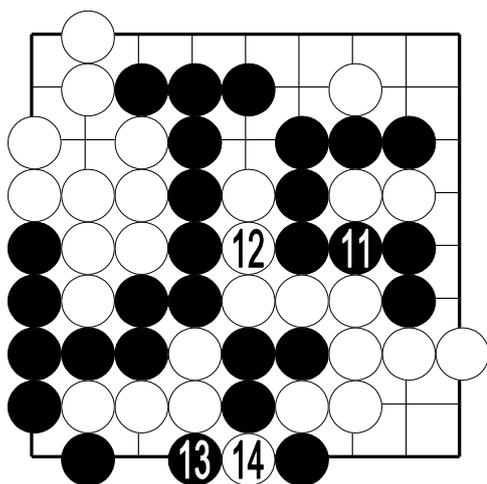
最大的要求是，有必要使用一下手筋，但钻在手筋的牛角尖也不行。第二个要点则是能将左上的白空限制在几目？



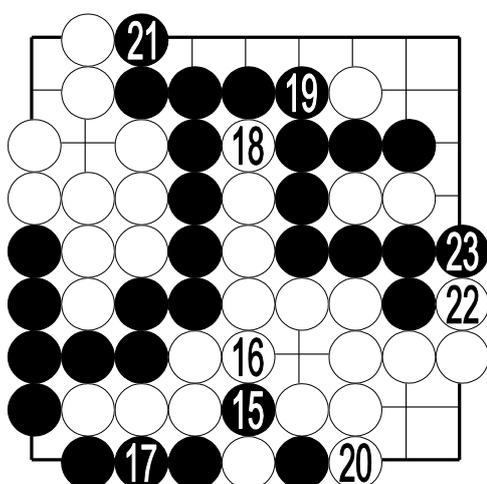
【第4问答案·黑1目胜】



正解图 1 (1-10)



正解图 2 (11-14)



正解图 3 (15-23)

正解图 1

下边有黑 1 尖的手筋。

白 2 仅此一手。

黑 3 扳是先手便宜的次序。

白 4 之后，黑瞄着走 A 位的连回。但是，黑棋现在马上就走 A 位，则是白取胜。

左上黑 5 先断一手，7 托是手筋。

至白 10 止，黑先手将白空限制在 4 目。与黑单走 9 位爬，白 7 位挡相比有 2 目之差。

正解图 2

黑 11 是目前最大的官子。

在此，白在选择走 12 或 14 之间犹豫不决。12 是 4 目，14 的拔是 3 目半。

白 12 接，黑 13、白 14 是正确的收官法。

正解图 3

黑 15 反提、17 渡。这里不成劫。

白 18 冲后 20 打吃，黑粘不上。

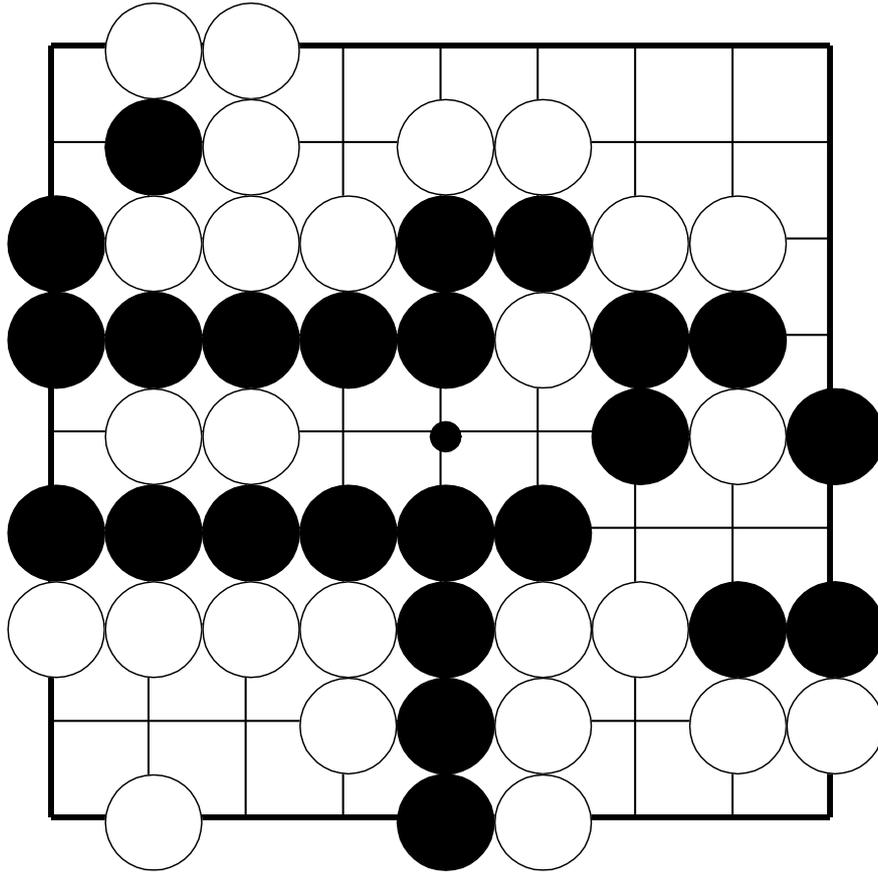
至黑 23 终局。黑 1 目胜。

第5问 黑先

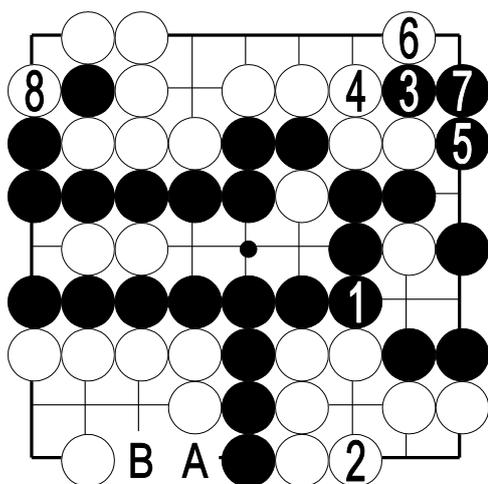
提示：四角各一个，共留有四处官子。左下和左上好像不会出错。

右上，黑如何收官？黑有必要细心地考虑一下。

再一个就是左下，这块白空不是四目，希望大家能将它走成三目。



【第5问答案·黑1目胜】



正解图 1 (1-8)

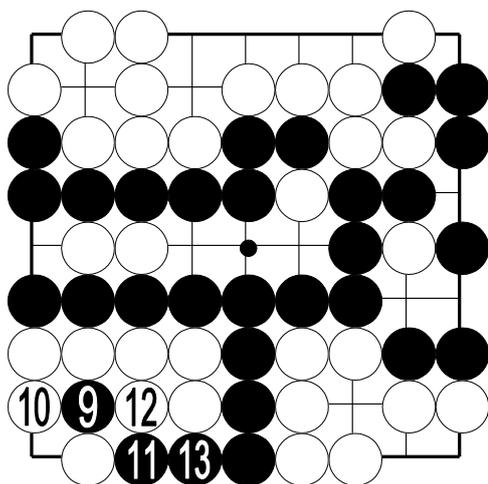
正解图 1

黑 1 无疑是先手。

右手黑 3 夹、5 渡是正确的收官法，相当于后手 7 目。

现在先手在白棋。白 8 的拔吃是 3 目。

剩下就是左下。如果黑 A、白 B 地交换，就无法取胜。



正解图 2 (9-13)

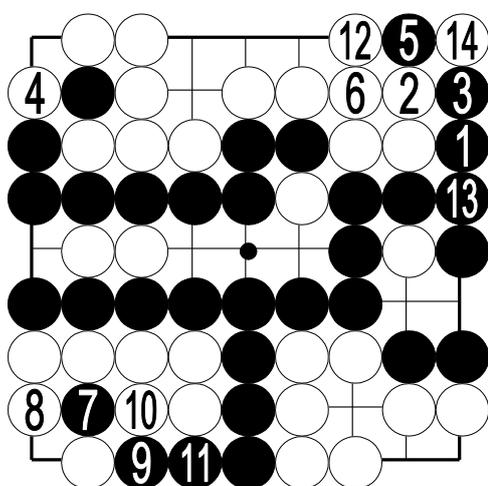
正解图 2

有没有注意到黑 9 的挖？

白只能在 10 位应。

走到黑 11、13，可将白空限制在 3 目。

这样，黑以 1 目取胜。



变化图 1 (1-14)

变化图 1

黑 1 扳看上去差不多，但扳就产生微妙的差异。

白 2 退，黑 3 爬。

白 4 提之后，黑 5 打，白 6 接。

白 12 打、14 提，下面仅存此半目的劫。此劫是白胜。

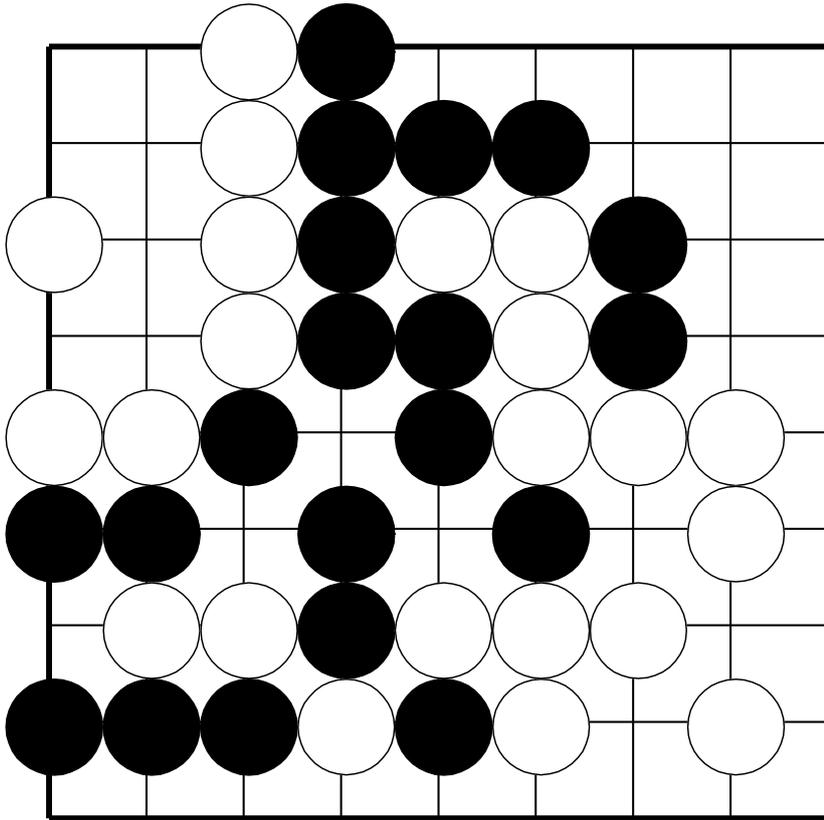
此图是和棋，不及正解图 1。

第6问 黑先

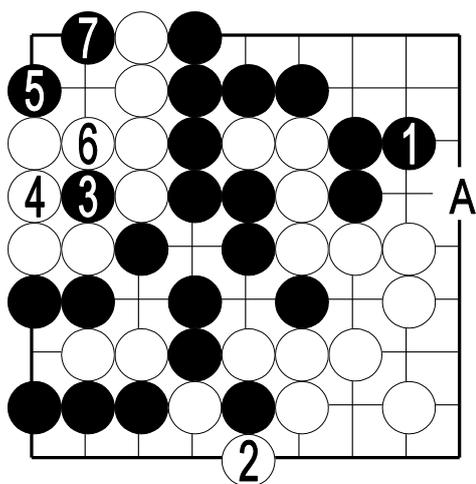
提示：可收官子的地方有四处，都是后手，不需要走难的手筋。

此时，只需计算一下大小就可以了。

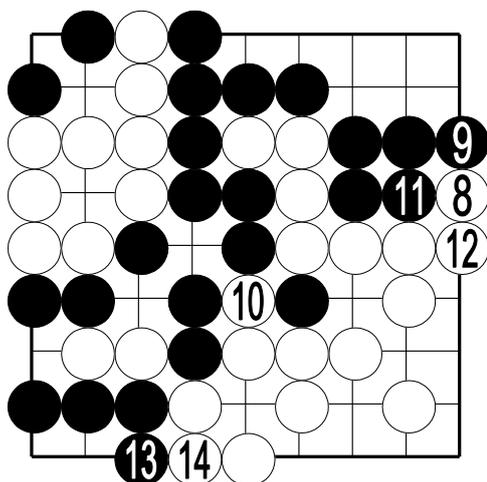
可是，我希望大家在一看到此棋的瞬间就能识别右上最大、因为黑的逆官子防范了白的先手官子。



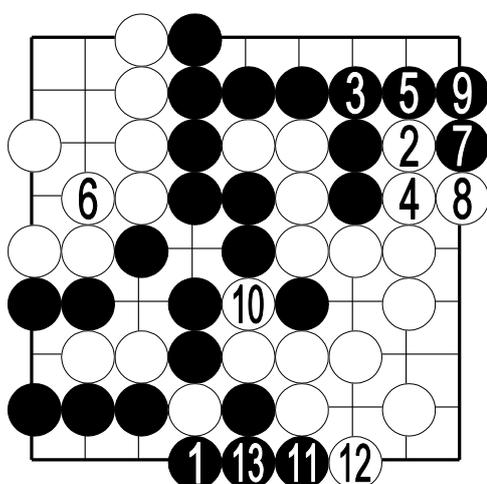
【第6问答案·黑2目胜】



正解图 1 (1-7)



正解图 2 (8-14)



变化图 1 (1-13)

正解图 1

黑 1 是最大的逆官子。与让白在 1 位夹之图相比，有 10 目以上之差。

黑 1 走 A 位跳也一样。

白 2 拔吃是 6 目，这个就算并不难。

左上尚留有黑 3 打、5、7 公活的手段，白只多 1 目空。相反，被白补一手，成 6 目之空。因此，黑 3 以下是后手 5 目。

正解图 2

白 10 断是 3 目，走至白 14 终局。

黑 2 目胜是正解。

变化图 1

若放置右手，黑 1 拔吃，被白 2 夹，黑已经取胜无望。

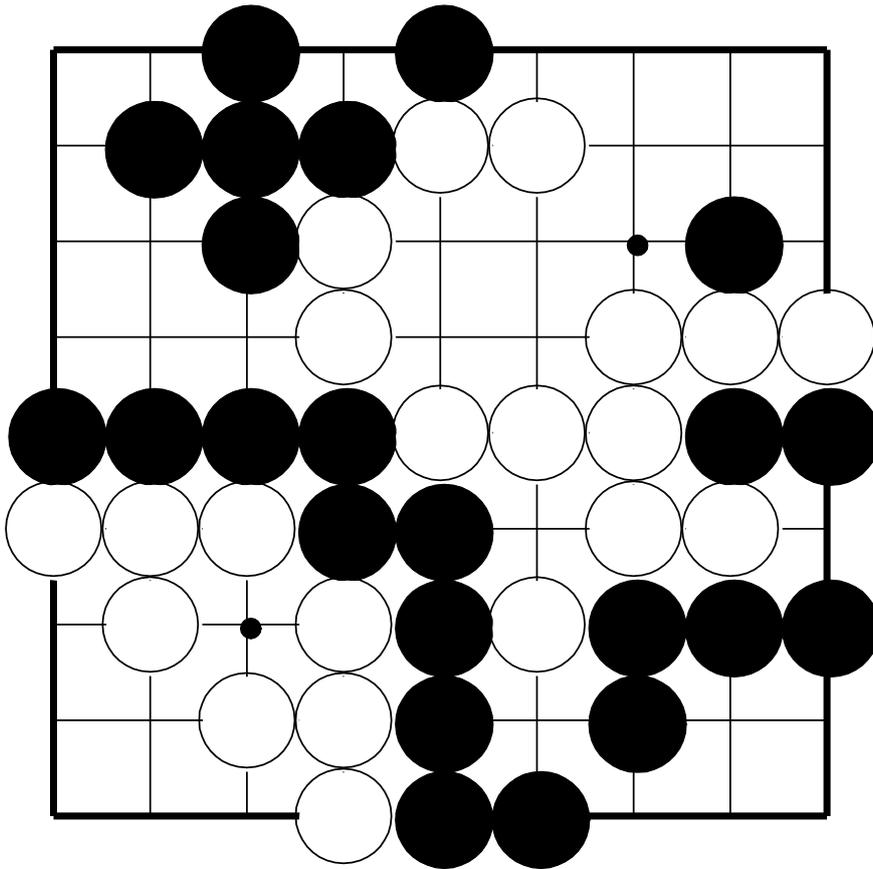
黑 5 必须挡，此结果是和棋。

黑 5 即使走左上的公活，被白 5 爬后，仍然成和棋。

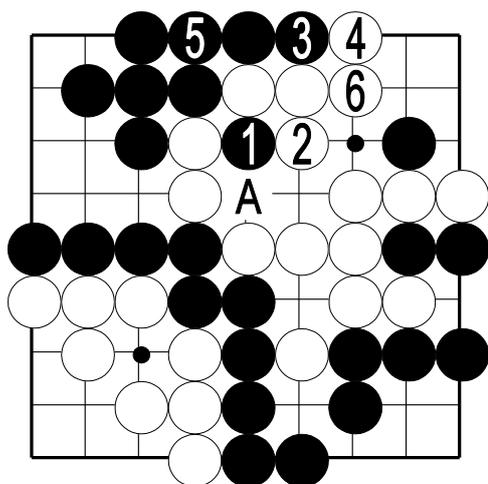
第7问 黑先

提示：局面极细的棋，就要运用技巧掠夺对方的1目。本问题，如果平凡地收官，黑是要输棋。

因此，要求有赚对方1目棋的技巧。在上边用什么技巧好呢？左下也不要白空数成7目。



【第7问答案·和棋】



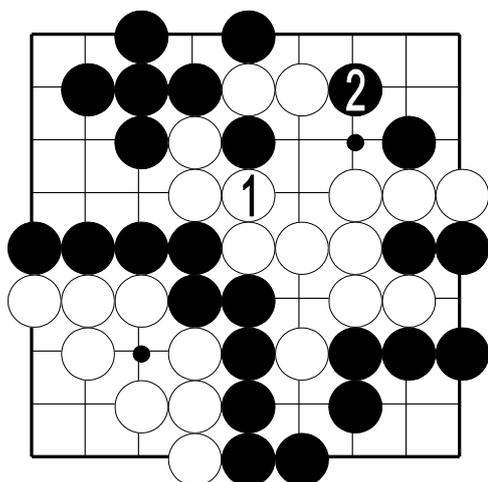
正解图 1 (1-6)

正解图 1

黑 1 断入是赚白 1 目棋的技巧。

白唯有走 2 位打吃，黑 3、5 扳粘是先手。

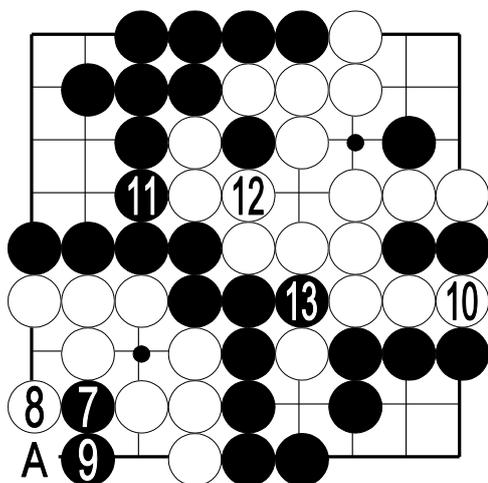
如果黑先走 3、5 位，然后再走 1 位断入，白就应在 A 位，黑无效了。因此，黑 1 先断的次序绝不能有误。



变化图 1 (1-2)

变化图 1

应对黑棋的断入，如果白棋在本图的 1 位接，黑 3 渡，立刻成黑胜。



正解图 2 (7-13)

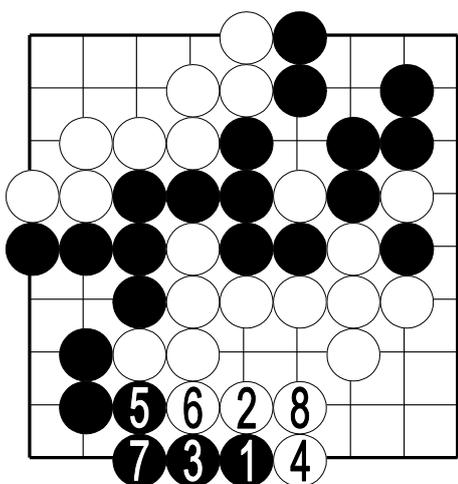
正解图 2

左下，“左右同形走中央”。黑 7 卡可以将白空变得无目。虽然在这个问题中没有什么关系，但白 8 一旦忘记打吃一下，被黑走 A 位尖，存在着扑的劫。

其后，白 10 是 4 目。黑 11 先手得 1 目。黑 13 断 3 目。

终局，黑很不容易走成了和棋。

【第8问答案·黑1目胜】



正解图 1 (1-8)

正解图 1

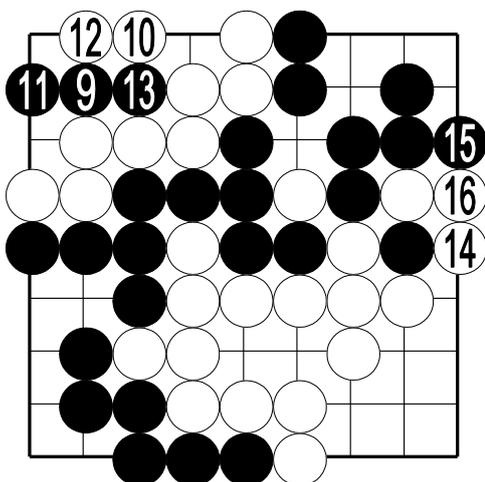
黑 1 仅限于大伸腿。

白一般的应法是 2 位尖顶。白即使走 4 位靠、或白 7 位点，结果都一样。

至白 8 接止告一段落。

若黑 1 走 5 位曲，被白在 6 位挡，下面即使走一线的先手扳粘，也是损 2 目。

若黑 1 走 3 位的小伸腿，被白在 2 位顶头，仍然损 2 目。



正解图 2 (9-16)

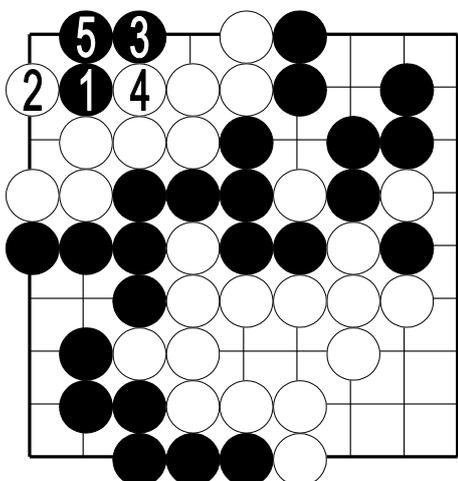
正解图 2

接下来视线要转向左上。

有黑 9 靠的手段，至黑 13 成公活，白空零目。若被白补上，则成 7 目之空。所以黑 9 以下是 7 目的官子。

白 14 拔吃是 6 目。

至白 16，应是黑 1 目胜。



变化图 1 (1-5)

变化图 1

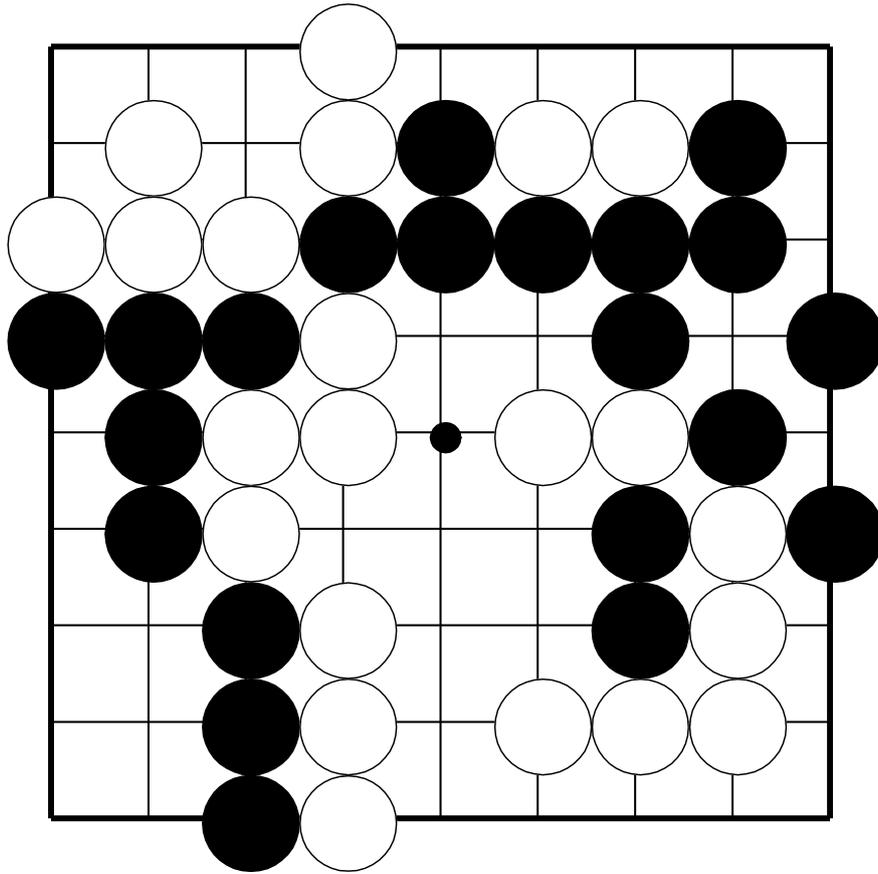
左上黑 1 靠，即使白 2 位扳，黑 3 尖也成公活。

白 4 走 5 位开劫无理。

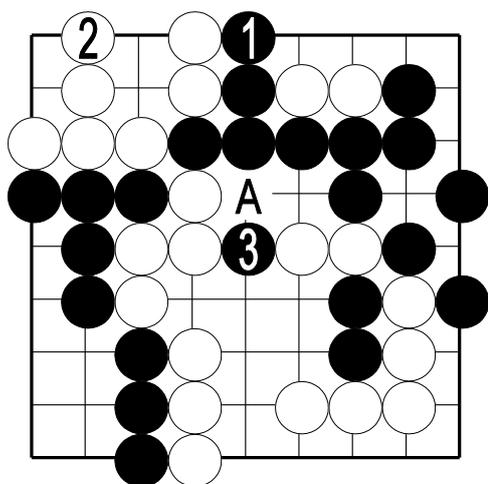
第9问 黑先

提示：能先手走到的地方不要遗忘，尽可能走掉。其次再按大小顺序走后手官子，这是收官的原则。

本问题，上边和中央有两处先手官子。尽管是同样的先手，但不要随便对待。两着先手官子之后，都设有陷阱。



【第9问答案·黑1目胜】

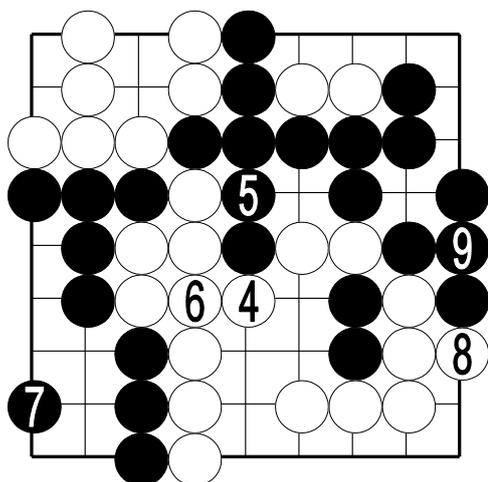


正解图 1 (1-3)

正解图 1

黑 1 无疑是先手。

另一个，黑 3 挖的先手官子不知有没有注意到？这是第一要点。这手棋若在 A 位，被白在 3 位挡，则是吃亏的官子。



正解图 2 (4-9)

正解图 2

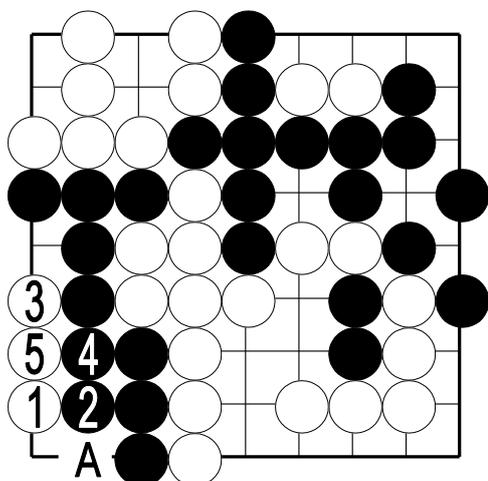
白若从 5 位方向打吃，则黑 4 位长出，白棋崩溃。

白只能在 4 位打吃。

黑 5 接后，在左下 7 位跳补是第二要点。黑这里成 7 目空。

白 8 挡，黑 9 接，终局。

黑 1 目胜是正解。



变化图 1 (1-5)

变化图 1

左下一旦脱先不补，被白 1 点在要点上，就要出棋。

黑 2 顶予以顽强抵抗。

白 3 跳，以劫狙击。

黑 4 接补时，被白 5 接上还是公活。根据局面情况白尚可以 A 位的劫狙击。

若黑 2 应在 5 位，白 A，黑 4，白 3 公活。

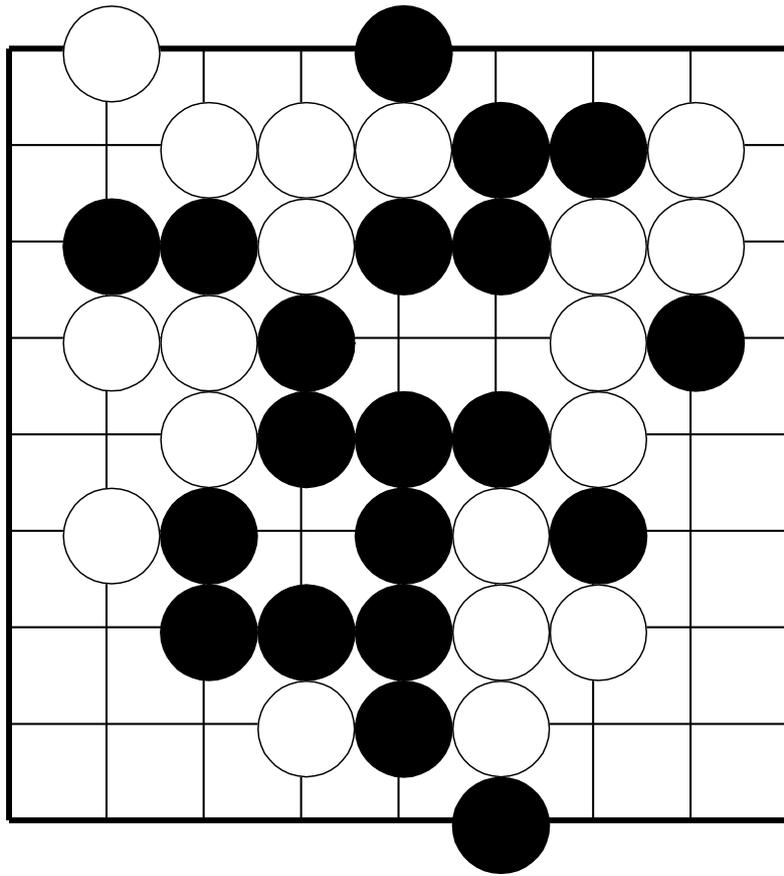
若黑 2 改走 4 位，白 5 也是公活。

第 10 问 黑先

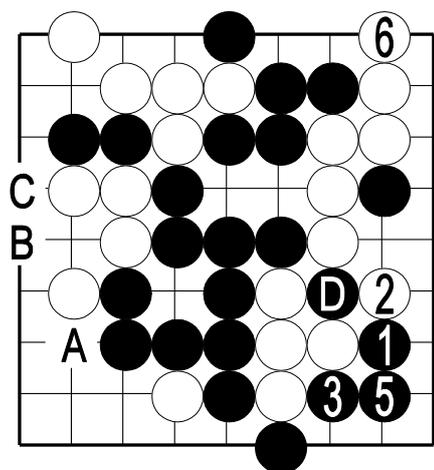
提示：能先手收官的地方有两处。随便走哪个先手都无所谓，但 1 目都不能马虎。这无需多说。

最容易出错的地方是左边。与此类似的形前面出现过。

如果能努力地走成和棋就是成功。



【第 10 问答案 · 和棋】



正解图 1 (1-6)

④=D

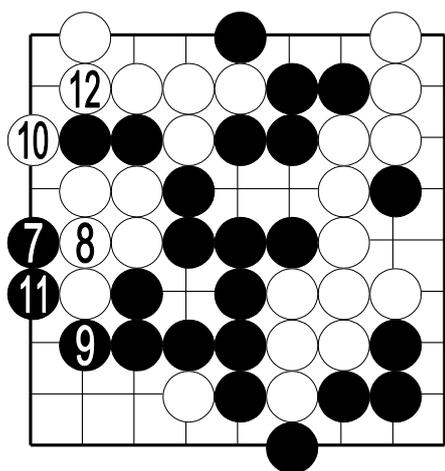
正解图 1

右下和左边, 随便先走哪一个都可以。结果是先走了大的右下。

黑 1 扳打是手筋, 白 2 唯有拔吃一子。

黑 3、5 先手, 至白 6 做活。谁走都这样。

左边, 黑 A、白 B 的交换是失败的。黑 C 打吃也不行。

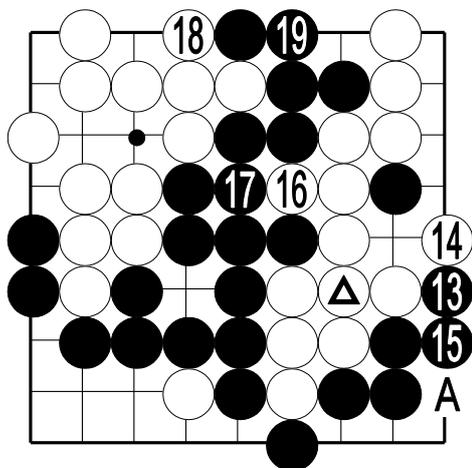


正解图 2 (7-12)

正解图 2

仅限于黑 7 的点。

白 8 接, 黑 9、11 先手。



正解图 3 (13-19)

正解图 3

此后, 黑 13、15 扳粘, 至黑 19 终局。

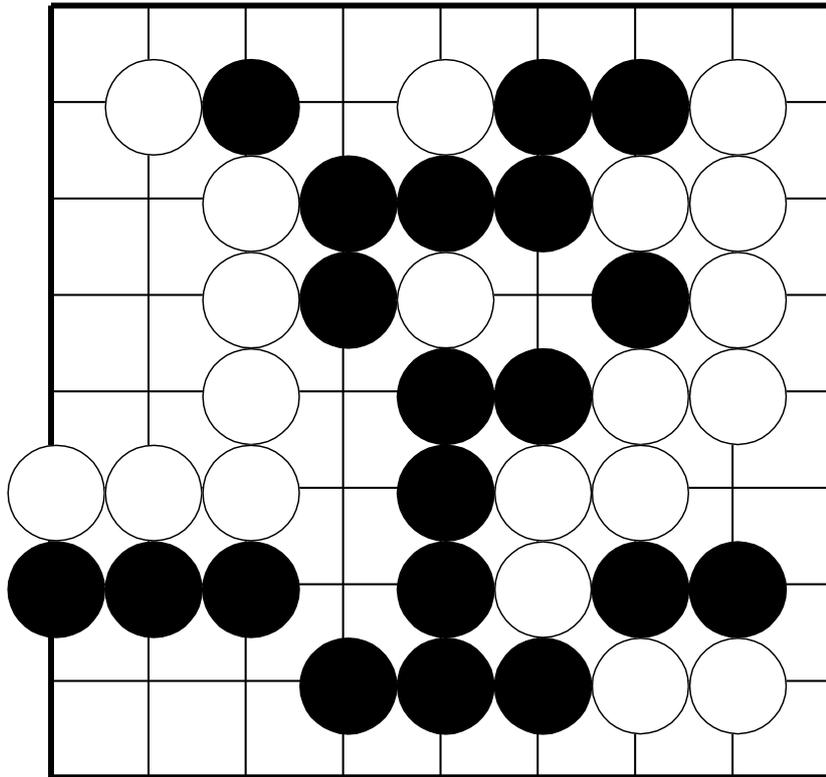
根据不同的局面, 白在 13 位也有先手走到 (有白 A 的跳托) 的可能性。这点请注意。

正解是和棋。请不要忘记 △ 之处曾提过黑一子。

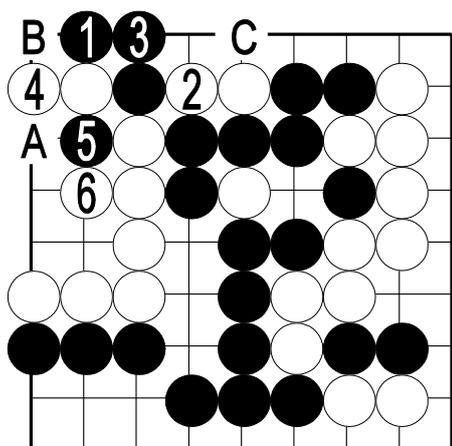
第 11 问 黑先

提示：两处必须运用基本手筋。这两处的手筋能给第一次见识的人留下深刻的印象。只要记一次，就绝对不会忘记。

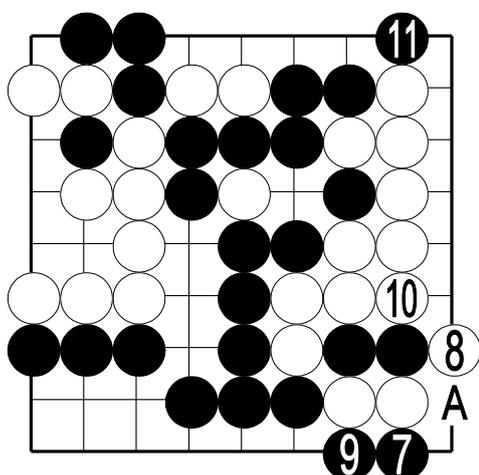
在左上，能否争取先手？这是第一要点，右下也有手筋，可占些便宜，同时右上成几目？也请考虑一下。



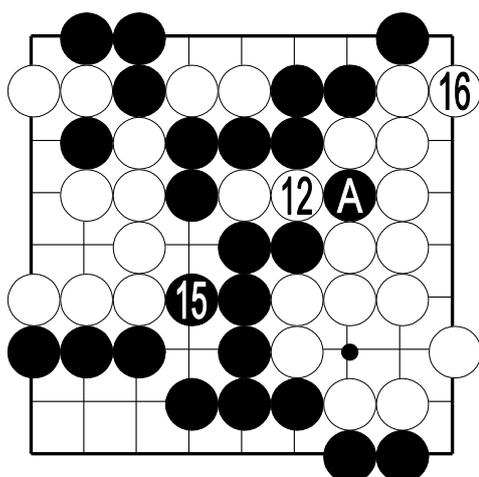
【第 11 问答案 · 黑 1 目胜】



正解图 1 (1-6)



正解图 2 (7-11)



正解图 3 (12-16)

13=A 14=12

正解图 1

黑走 2 位接，作为官子就没有什么效果。

黑 1 扳，先手将白一子吃下是很有价值的。

白 2、4 想夺回先手。

但黑 5 断一手，先手就归黑了。

白 4 若在 A 位虎，接着在 B 位扑开劫狙击，但黑 C 仍然是先手，白损。

正解图 2

右下，黑 7 夹是手筋。

白 8 迫不得已。

黑 9 是先手。

白 8 若在 9 位挡，黑 A 成劫，关系到整块白棋的生死。因此，这个劫是不能开的。

黑 11 扳是经常有的。请记住这手棋是 3 目强。

正解图 3

白 12 以下是 2 目，互提 2 子，因此，增减为零。黑走 12 位 2 目。

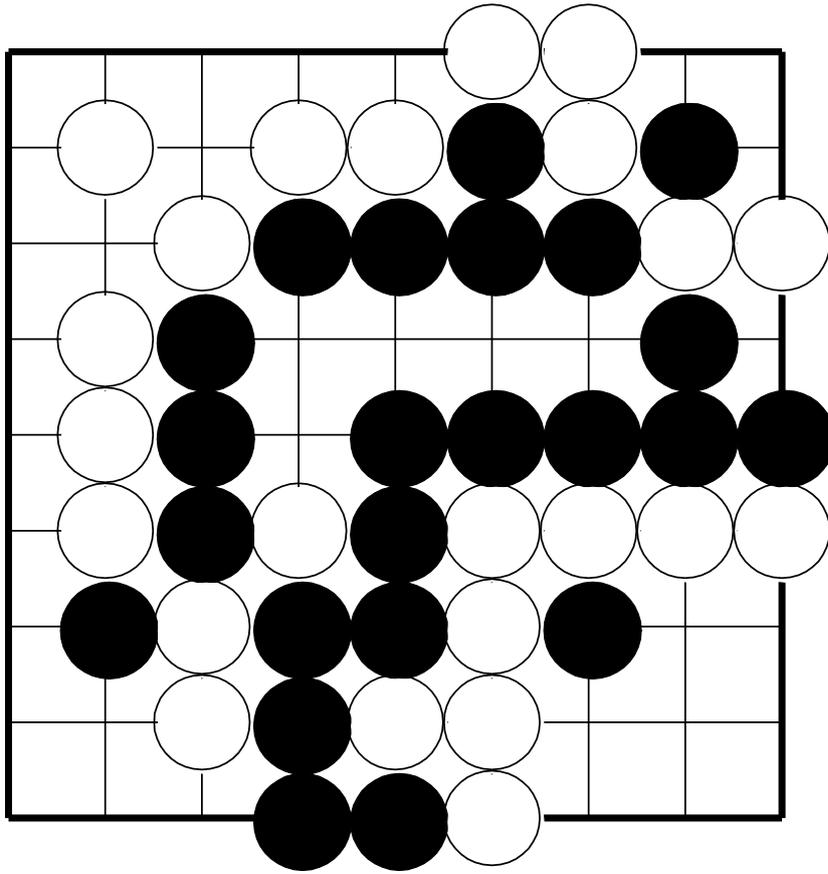
至白 16 终局。

黑 1 目胜。

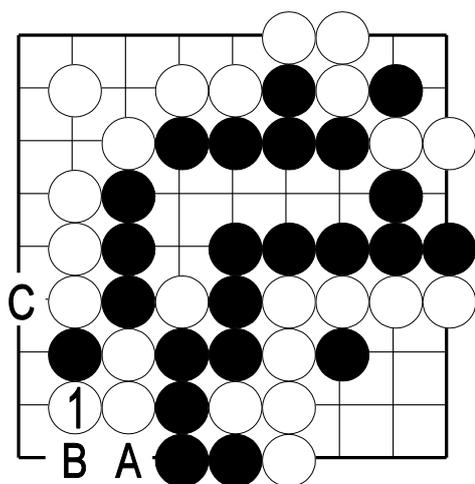
第 12 问 黑先

提示：留下的官子是三处，不是两处。

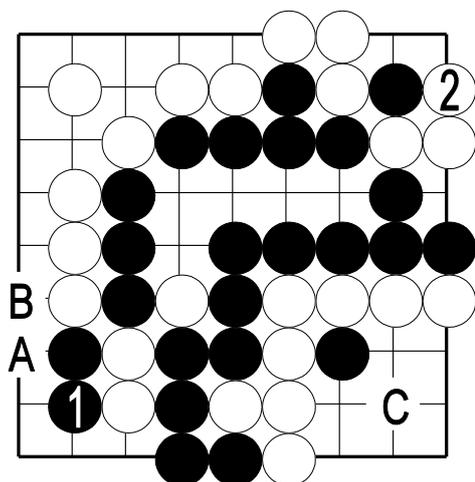
如果能够正确地计算出右上、右下、左下的官子目数，就理想了。
或者正确地安排这三处官子的顺序。官子的顺序一旦有错，结果就会有很大差异。这毋庸赘述的。



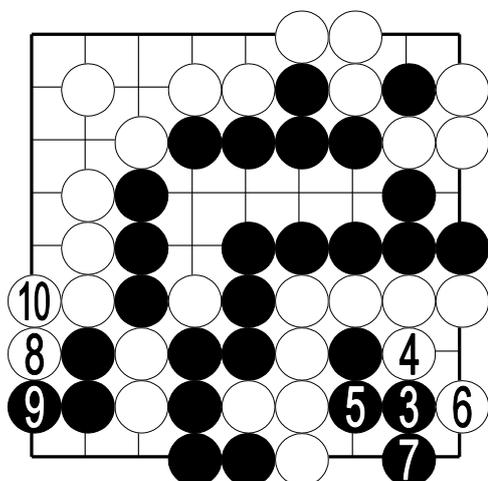
【第 12 问答案 · 黑 1 目胜】



变化图 1 (1-1)



正解图 1 (1-2)



正解图 2 (3-10)

变化图 1

左下最大。为了慎重起见，我们看一下白先走的场合然后进行计算。

之后，不是白在 A 位挡，就是黑 B 位夹。双方都有一半的权利。因此，白空从 C 处开始算起，不是 7 目（白 A 的情况下），就是 3 目（黑 B 的情况下）。折中，则成 5 目。

正解图 1

黑 1 立吃二子，下面就可以看成是黑 A 立，白 B 挡之形。因此，黑空是 8 目。

$5+8=13$ 目，就是黑 1 的大小。

以同样的方法计算，白 2 是 10 目。

另外，右下尚留有手段。一旦被白 C 补，白空 9 目。

正解图 2

黑 3 以下走成公活。白空是零目，黑 3 就相当于 9 目。

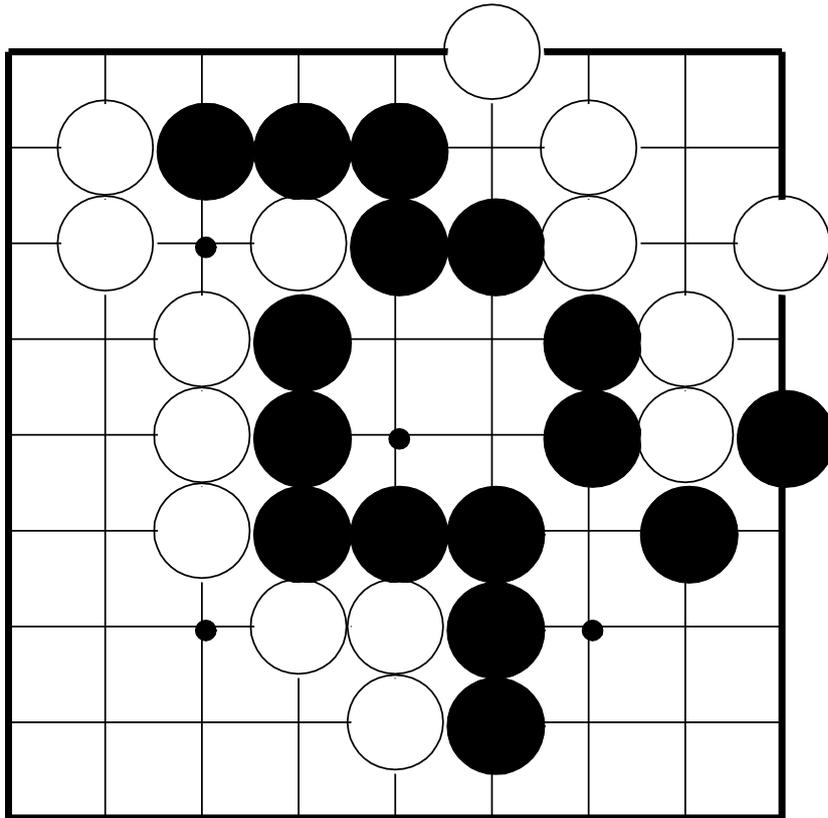
白 8、10 扳粘是 2 目。

终局，应该是黑 1 目胜。

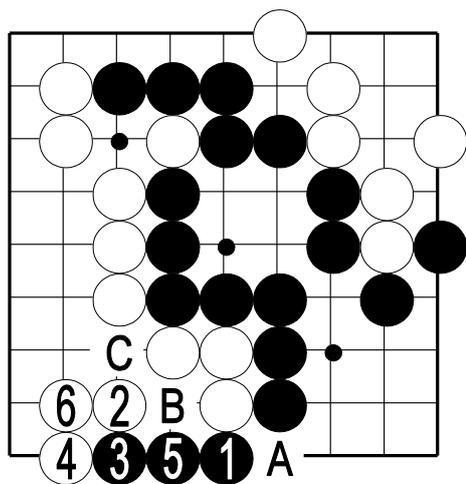
第 13 问 黑先

提示：要点有二。第一是下边，在此，与其考虑黑的收官法，还不如多注意一下白的应法。

第二是右上的白空。黑想先手消减成 2 目。这两点不出错，下面就简单了。



【第 13 问答案 · 黑 1 目胜】



正解图 1 (1-6)

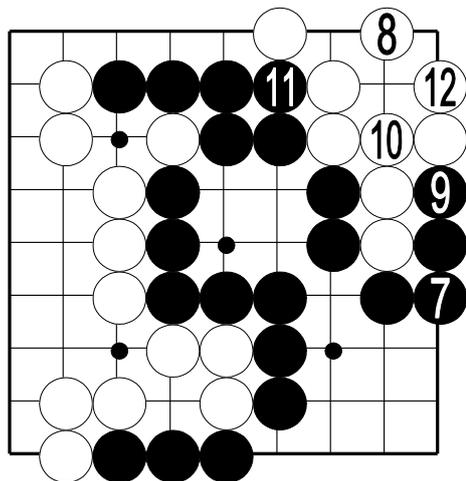
正解图 1

黑 1 扳是必然的先手。如果被白在 A 位扳到是很可观的。

白 2 虎是正确的应对。

黑 3 托，由于无法与黑开劫，白只好在 4 位挡。

白 2 若应在 B 位，被黑 C 位断或 3 位跳，白大损。



正解图 2 (7-12)

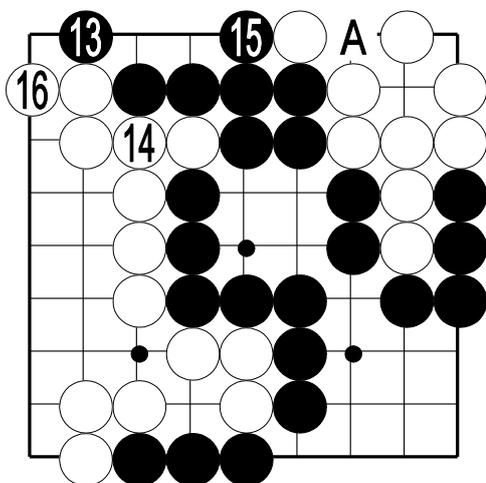
正解图 2

右上，黑 7 冷静地接上是难以察觉的好手。

白 8 补。

黑 9、11 交换掉，可以将白空限制在 2 目。

若黑 7 装腔作势点在 8 位是损棋，这一点请大家自己确认。



正解图 3 (13-16)

正解图 3

黑 13 扳是 3 目强。

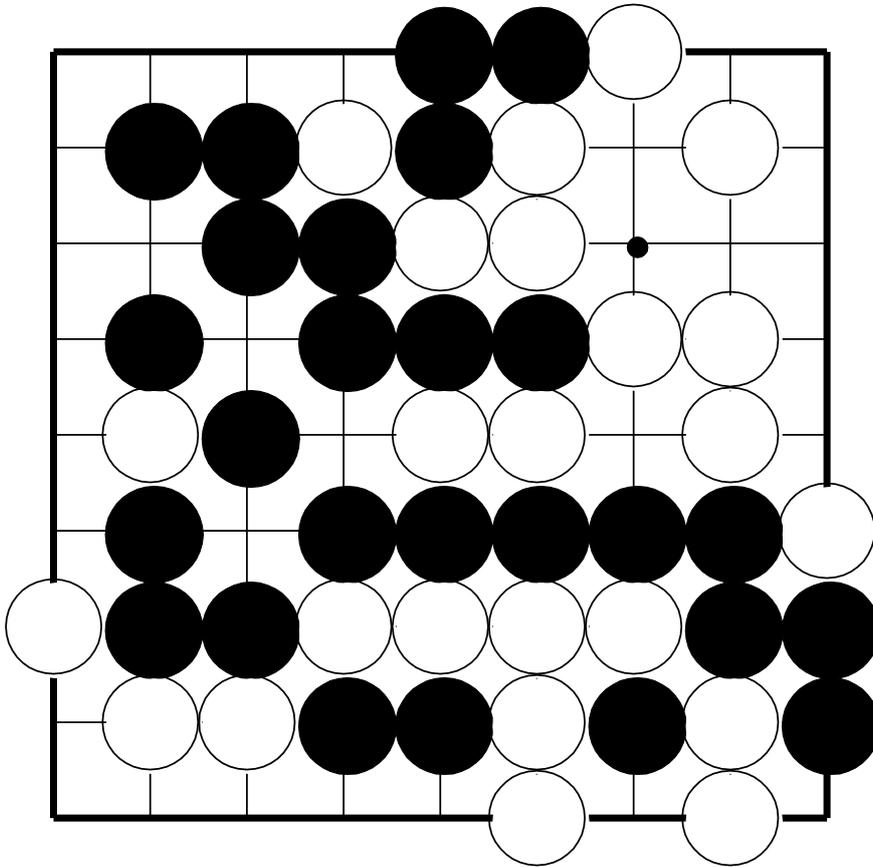
白 14 接 3 目。

白 16 之后，A 处有半目劫，白劫胜。结果还是黑 1 目胜。

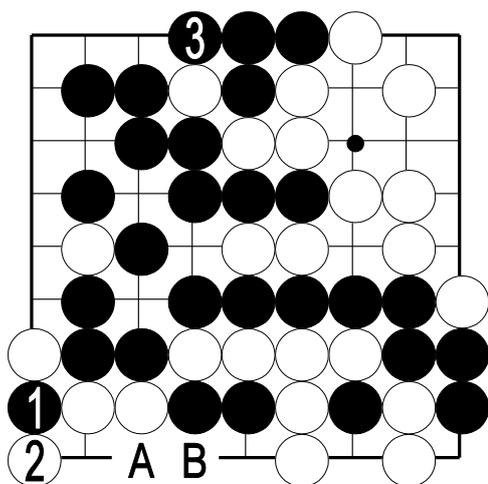
第 14 问 黑先

提示：官子往往在对方的空中只要点上一手，或者，只要补上一着就能获得很大的利益。这在官子中是屡见不鲜的。那那么，能否在本问题中发现类似的手段呢？

计算出最终的目数，这也要花费不少力气。在计算中请不要嫌麻烦。



【第 14 问答案 · 黑 1 目胜】



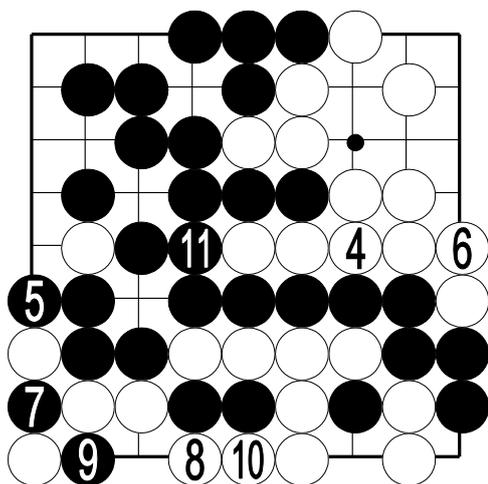
正解图 1 (1-3)

正解图 1

黑要在 1 位扑上一手。仅此，就得了便宜。

让白 2 提吃，黑 3 是 10 目官子。

若白 2 走 3 位提黑三子，黑 A 打吃，白 2 提，黑 B 接，白两边不入成死棋。



正解图 2 (4-11)

正解图 2

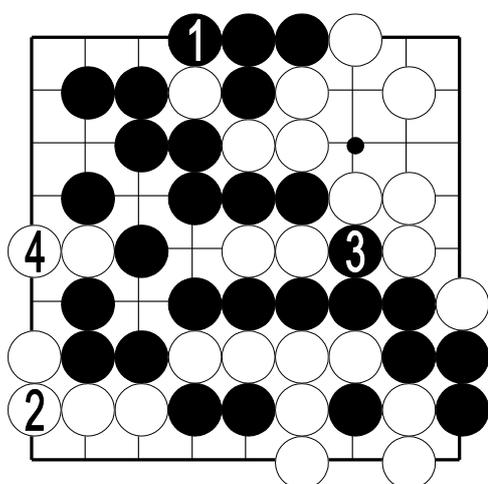
白 4 接 5 目强。

黑 5 的目数计算很麻烦，是 5 目弱。

白 6 接，黑 7、9 的提吃是先手便宜，走至黑 11。

半目的劫是黑胜，最终黑 1 目取胜。

请不要忘记掉计算上图的黑 1。



变化图 1 (1-4)

变化图 1

黑 1 一旦取眼前的利益，白就会走 2 位的逆官子。

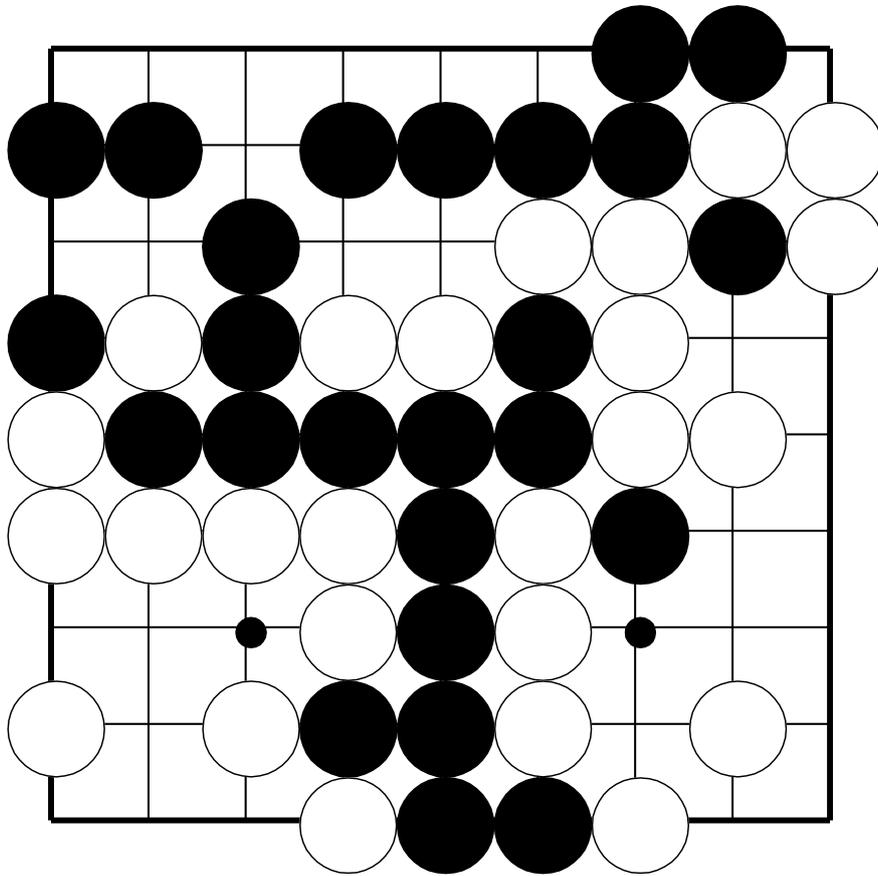
黑 3 和白 4 是见合点。此图黑无法取胜。

第 15 问 黑先

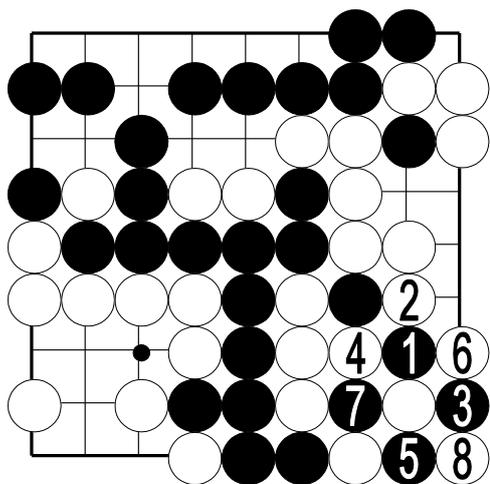
提示：最后是一个相当难的问题。如果能做得完美无缺，就保证有段者甚至高段者的水平。

首先，右下有什么的手段？这是第一难关。同时，必须考虑白的抵抗手段。

其次，就是左下，这很简单吧。



【第 15 问答案 · 黑 1 目胜】



正解图 1 (1-8)

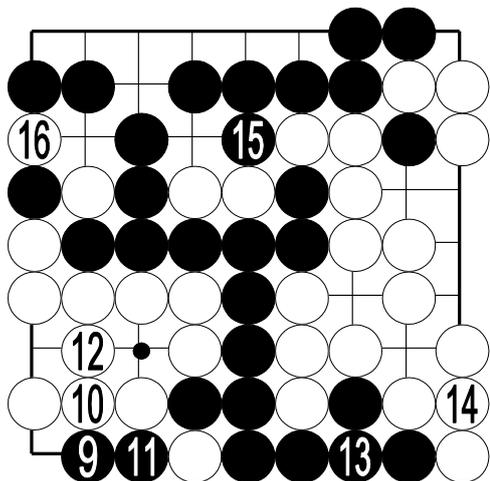
正解图 1

右下黑有 1 位尖的手段。
白 2 打吃是最强的抵抗。
若白 2 在 7 位接, 则黑 3 位扳, 成劫。

尽管如此, 黑 3 仍然成立。

白 4 仅此一手。

黑 5 打吃, 白 6、黑 7 拔。
至白 8 提大体告一段落。



正解图 2 (9-16)

正解图 2

黑从 9 点开始, 强迫白 12 做活也是先手。这在上图的黑 1 之前先走掉也无妨。

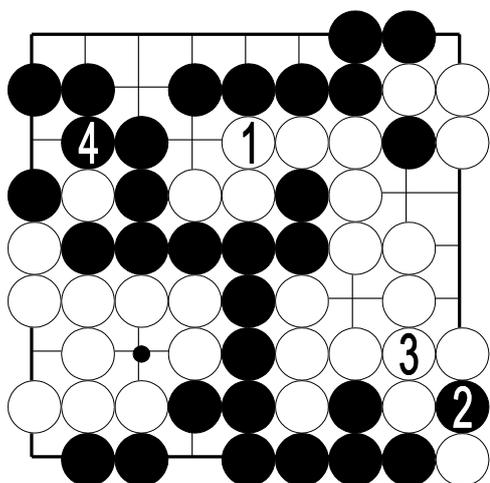
此刻, 黑 13 接, 白 14 接。

黑 15 断 5 目。

白 16 提 4 目。

终局。提子的计算很麻烦, 应该是黑 1 目胜。

白 14 之着——



变化图 1 (1-4)

变化图 1

走白 1 的接, 看上去要大, 实际上这是错觉。被黑 2 先手便宜之后, 抢占到 4 位的拔。白要输 2 目。(原因在于白在右下的半目劫不能胜, 故损 1 目)