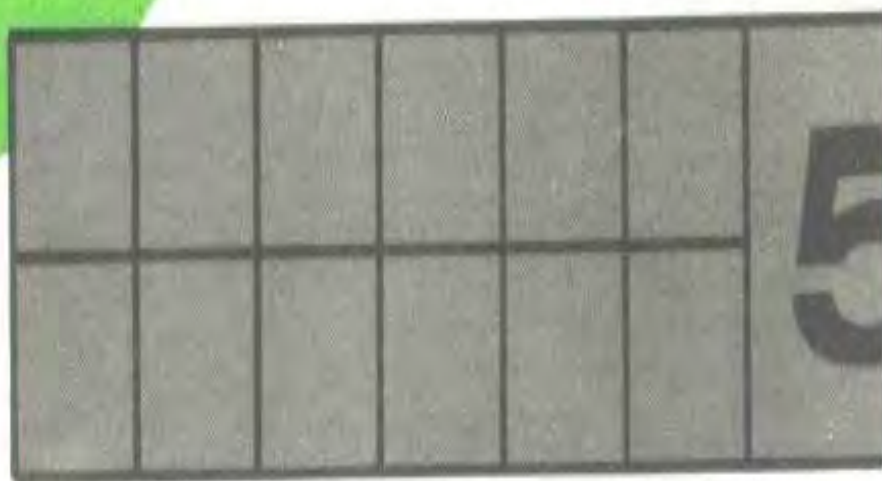


日本棋院编 马骋平译

# 初级围棋实用 技术丛书



文化艺术出版社



2 033 7273 2

# 这手棋多少目？

〔日〕石田芳夫 著

马骋平 译



体育出版社

## 前 言

现在，就各位最不擅长的官子以及其中的如何计算目数的问题，作些说明。

虽如此说，但是，只是谈些细碎的计算法，您马上就会厌烦起来。因此，我们想了个“妙着”，计算只限于必要的最小限度，出示了黑棋和白棋的各自收官图，比较两者在目数上的出入，以便在实战中能够一眼就看出官子目数来。



2 033 7273 2

# 这手棋多少目？

〔日〕石田芳夫 著

马骋平 译



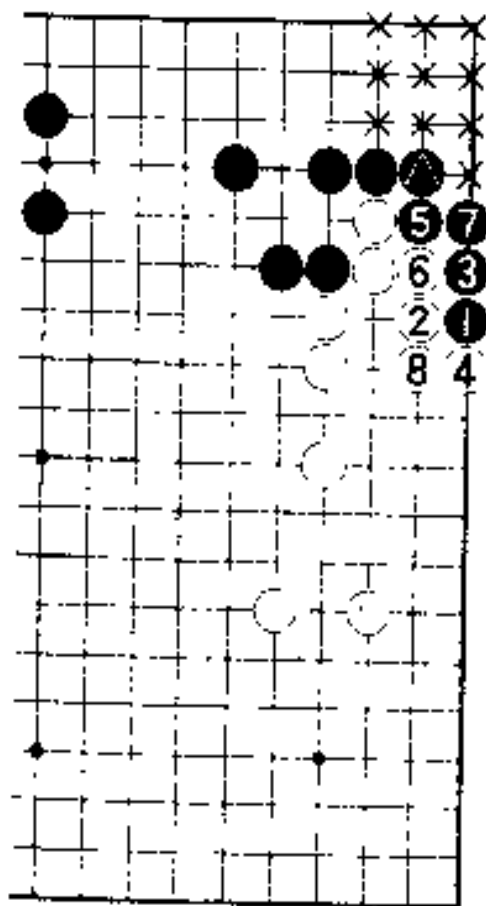
体育出版社

## 前 言

现在，就各位最不擅长的官子以及其中的如何计算目数的问题，作些说明。

虽如此说，但是，只是谈些细碎的计算法，您马上就会厌烦起来。因此，我们想了个“妙着”，计算只限于必要的最小限度，出示了黑棋和白棋的各自收官图，比较两者在目数上的出入，以便在实战中能够一眼就看出官子目数来。





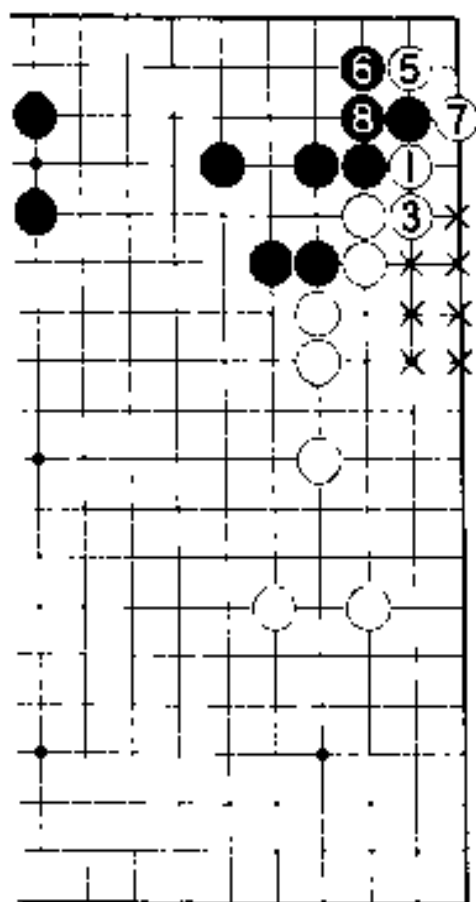
1 图

正解 = 17目

首先，提示一下官子的简单计算方法。由于不擅长于算数，故敬而远之的先生，请利用这个机会一定要记住。

### 1 图（黑棋的权利）

对黑▲的下立，白在 5 应时，就变成黑棋先手官子。那是最遗憾和痛苦。通常，白棋要脱先。一方面，黑 1 残留着大飞的官子；另一方面，白若脱先就会被接连不断地侵入，所以白 2 不得已只好应了。结果，在黑▲下立后，黑棋有到 7 为止的收官权利。



2 图

## 2 图（白棋的权利）

反过来，白 1、3 扳、粘的话，黑棋应一手是痛苦的。因此脱先，所以白 5、7 能先手收官。

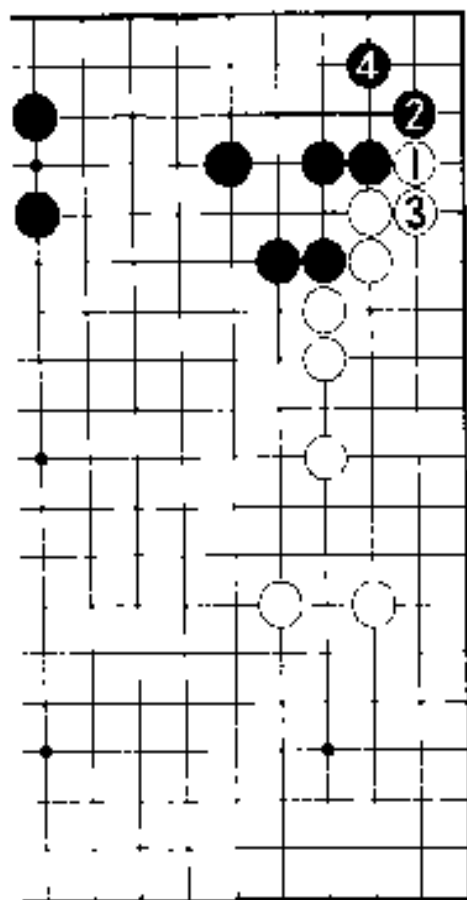
好吧，让我们比较一下 1 图和 2 图。

先来说黑地，与 1 图 × 记号相比黑地减少 10 目，而白地增加 7 目。

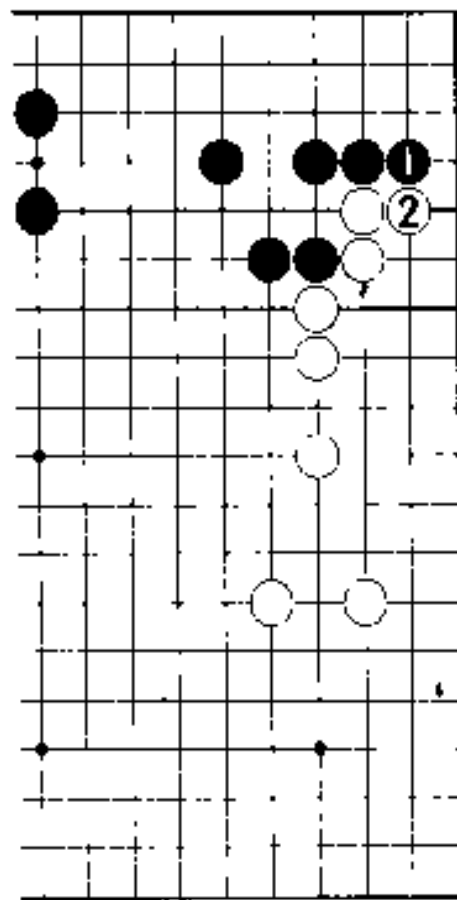
10 加 7 等于 17，1 图黑 ▲ 下立的结论是 17 目。

计算只限于这一页。其后的官子完全暗记即可。其实，这不过是开始而已。





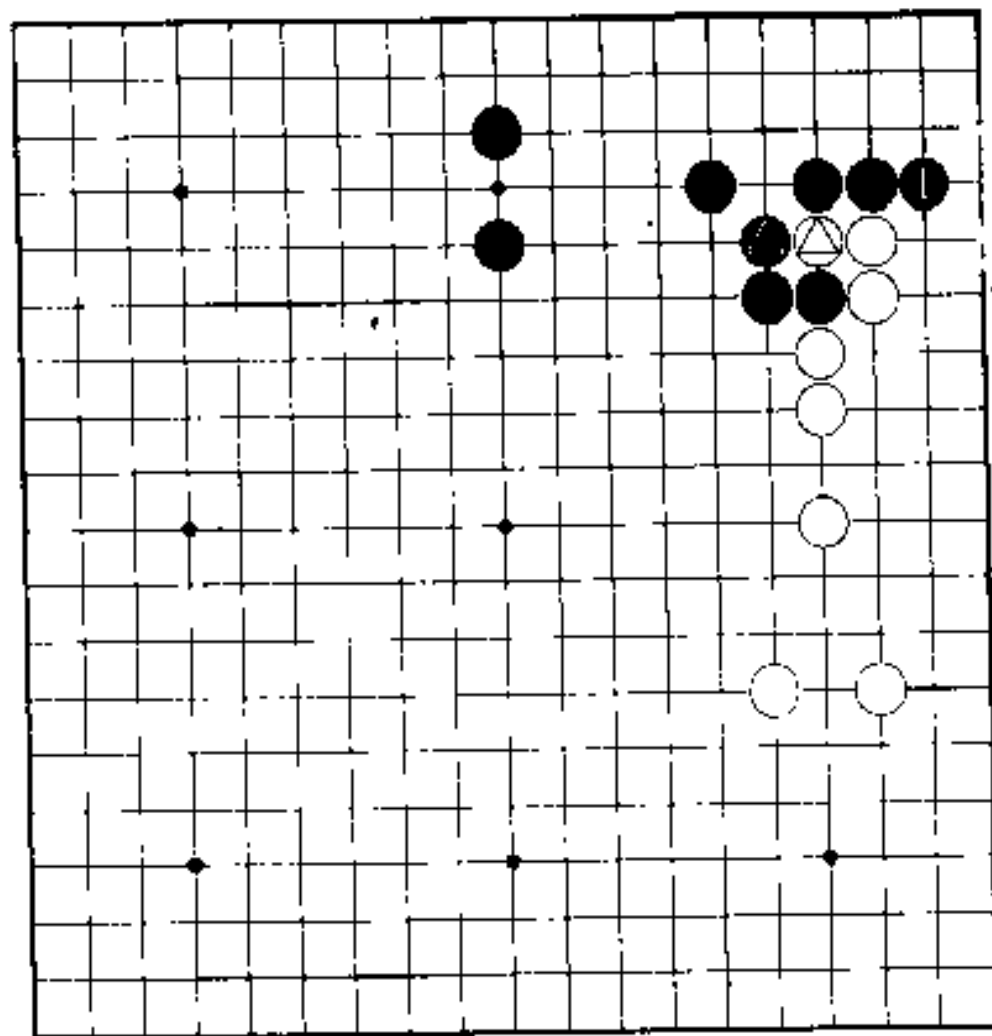
4 图



3 图

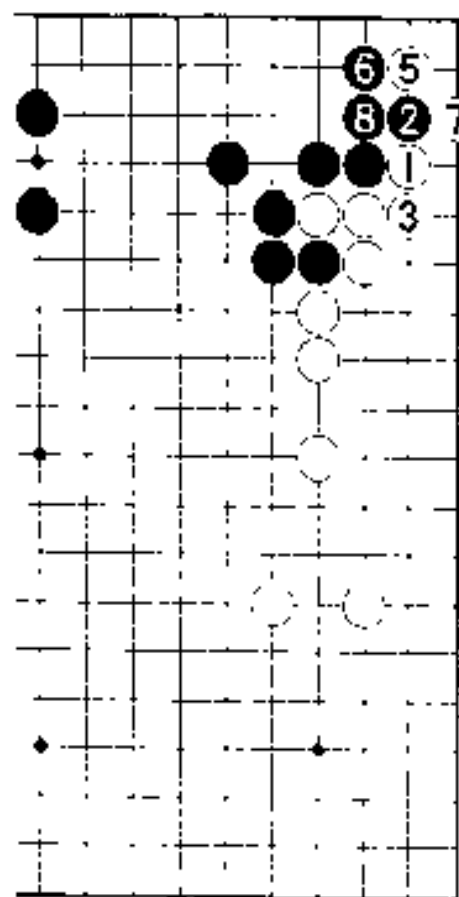
3、4 图要先手进行)

在讲述前，先提示一下各种先手收官的图吧。所谓先手者，总之只是指占便宜的理由而言。今后，请必须学会运用。

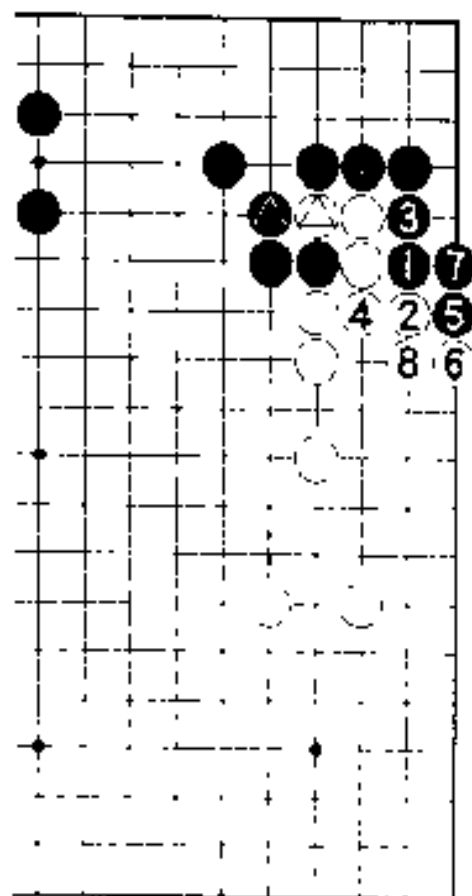


下立多少目? **2**

要把白△和黑  
 △的交换加起来一  
 并考虑。



④ 丁抜き 2 図

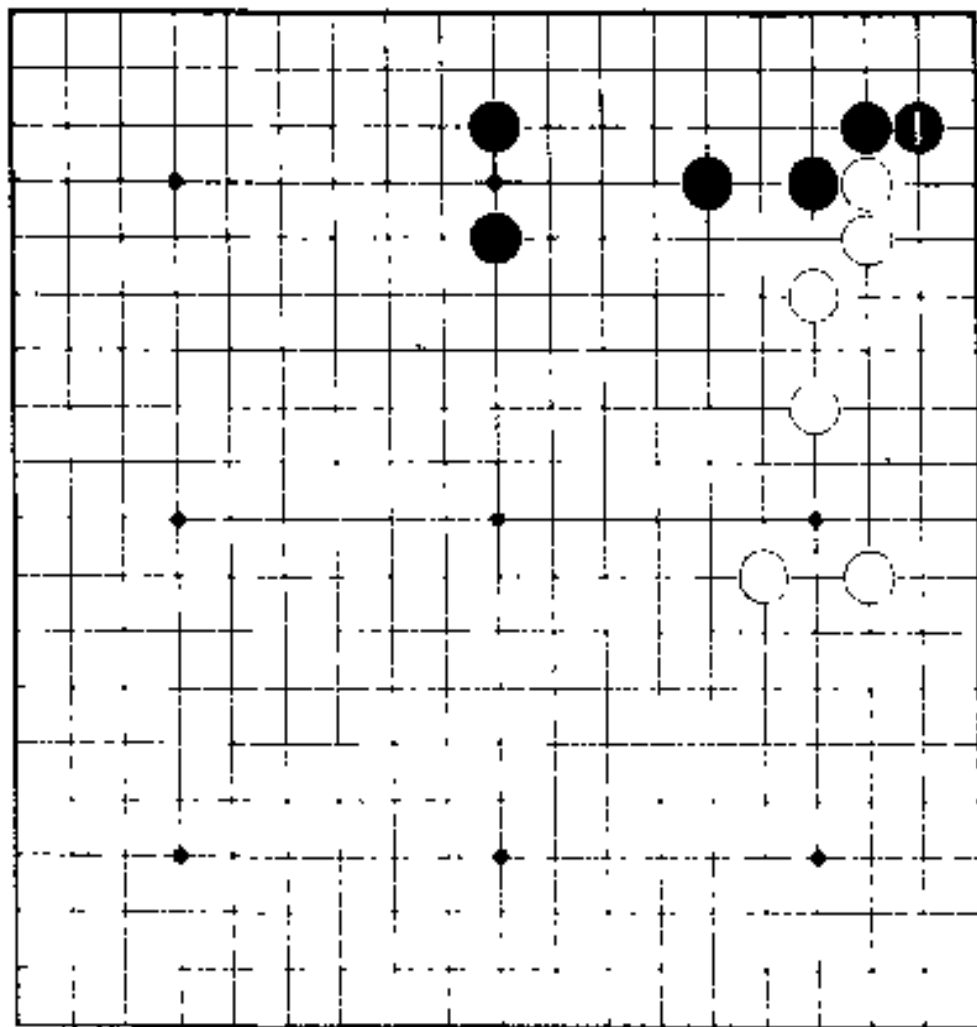


1 図

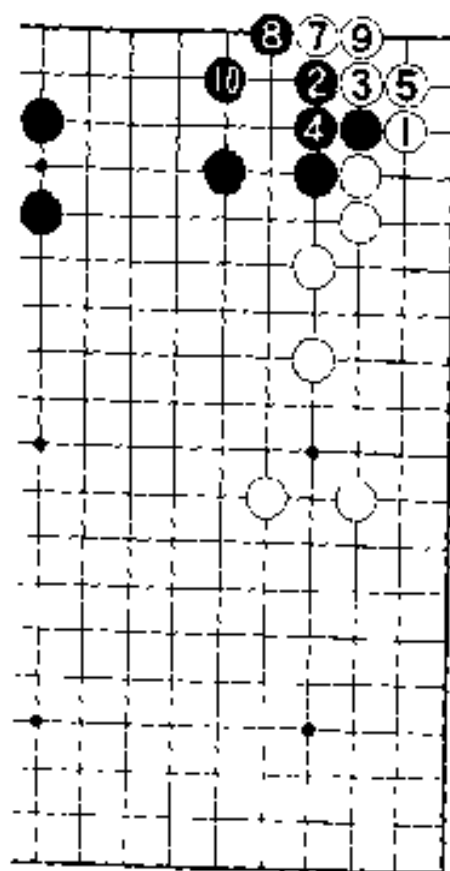
正解 = 19 目

1 图（黑棋的权利）白△和黑▲如果正交换，黑 1 托得 2 目官子。

2 图（白棋的权利）由白棋收官前次相同。1 图和 2 图之差从前边提问的 17 目增加到 19 目。

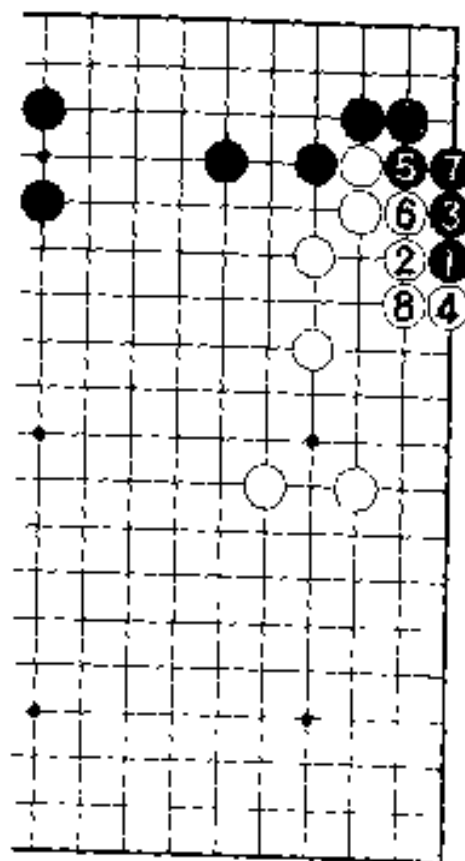


下立几目？ **3**



⑥手抜き

2 図



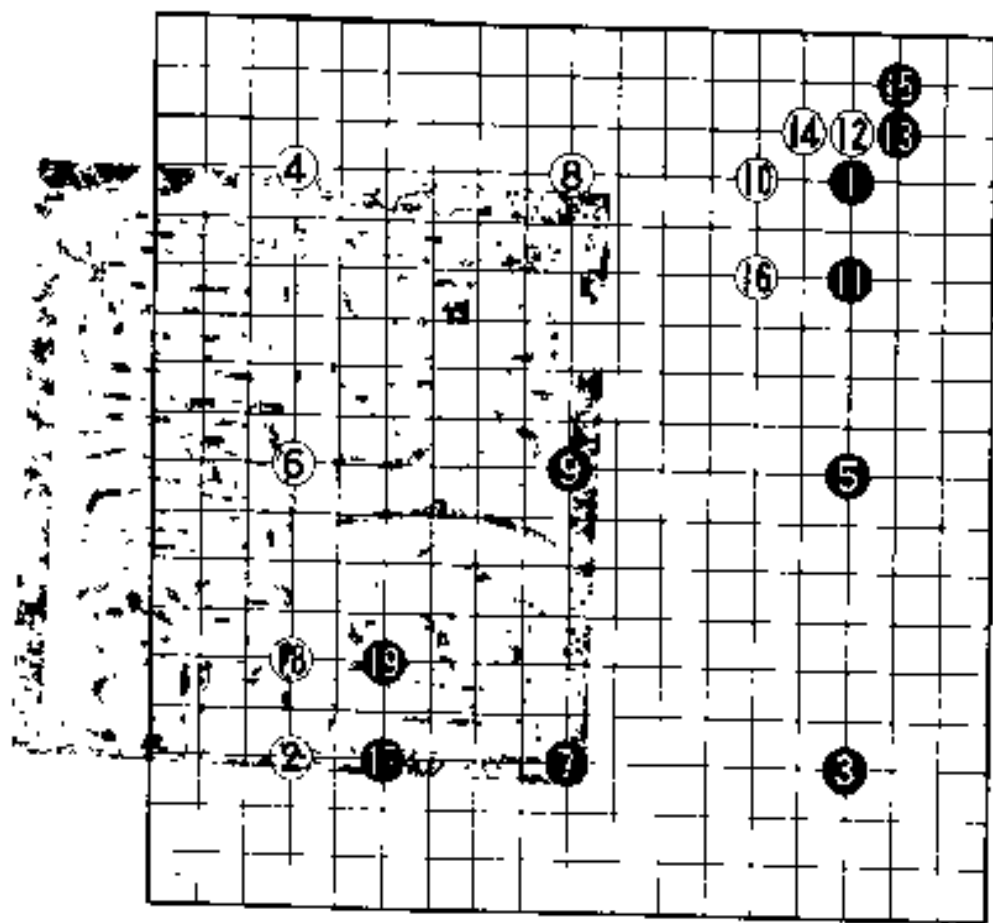
1 図

正解 = 24目

1图（黑棋的权利）如果从黑▲到黑7，可先手收官。

2图（白1先手）反过来，白1如果扳，黑棋脱先。到黑10止，是白的权利。

总之，1图黑▲是防白棋先手扳的官子。如果计算一下，后手官子就有24目之大。

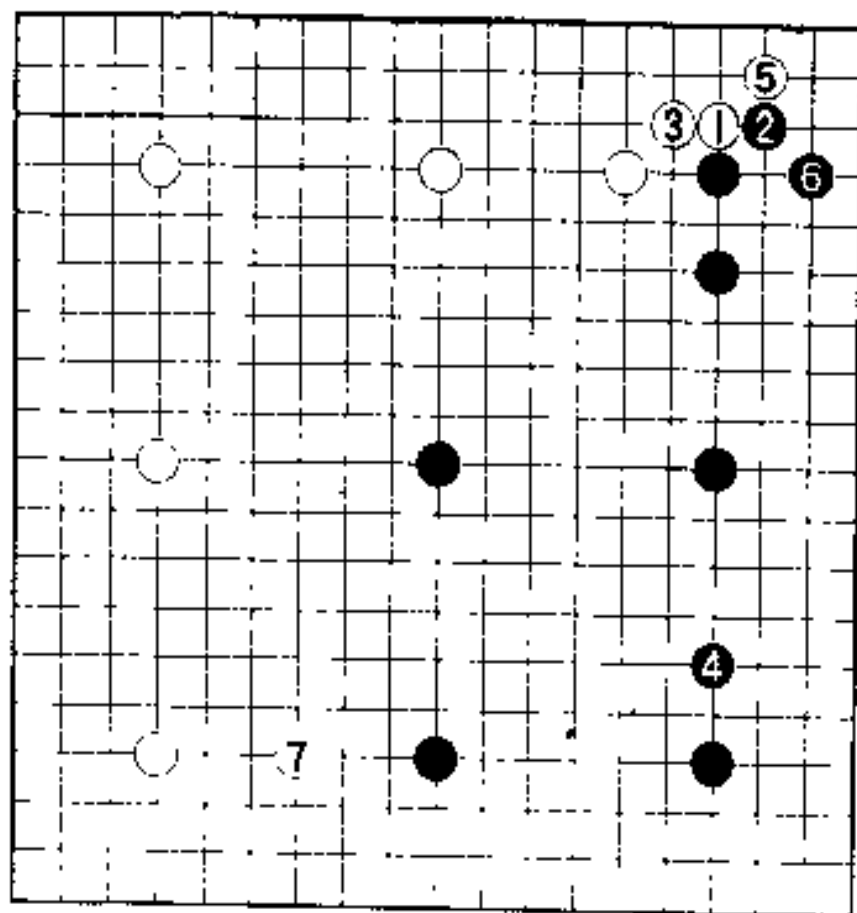


参考图 1

参考图 1（序盘下立）

在序盘也有黑 15 早早下立的。这并非单纯的官子，而是彼此建立根据的急所。

但是——



参考图 2

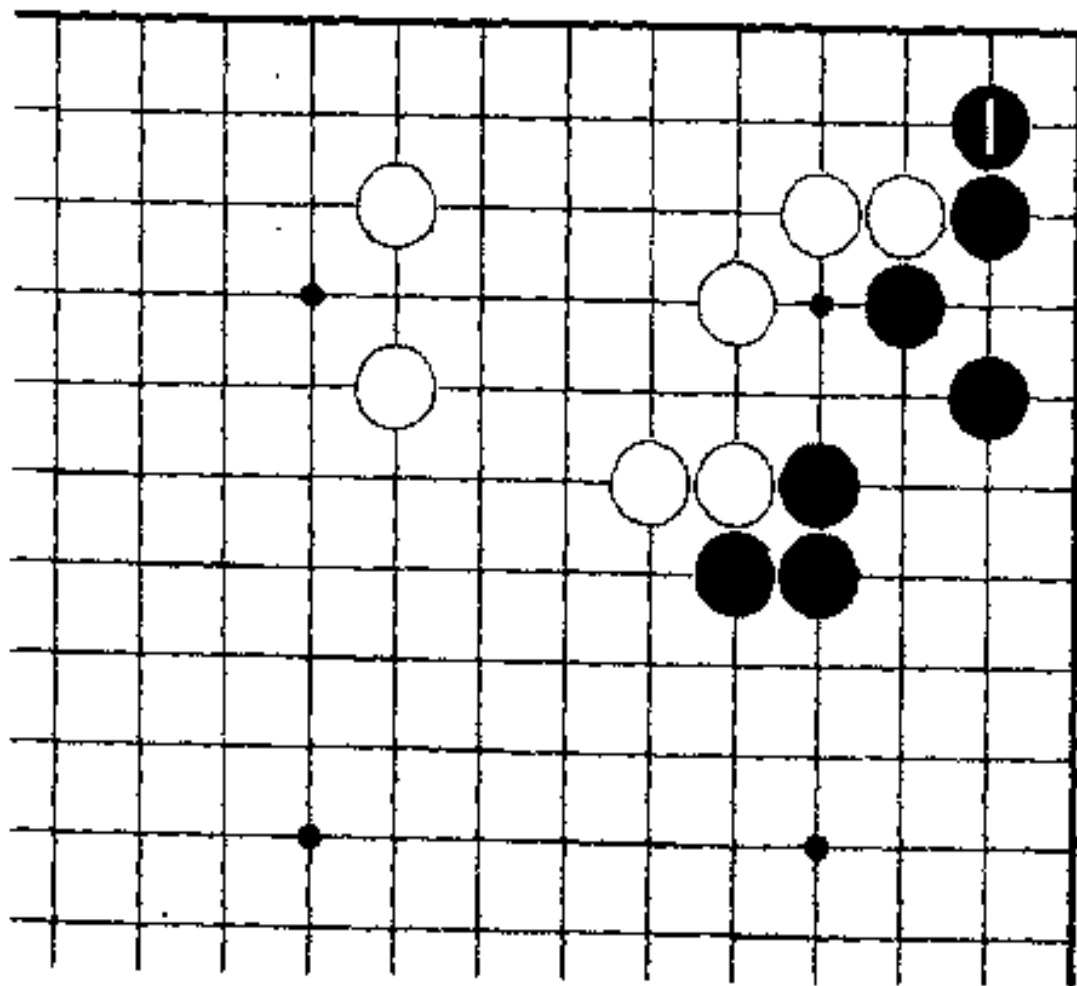
参考图 2（脱先）

对白棋 1 托 3 退，武宫本因坊脱先，而走 4 位缔角。

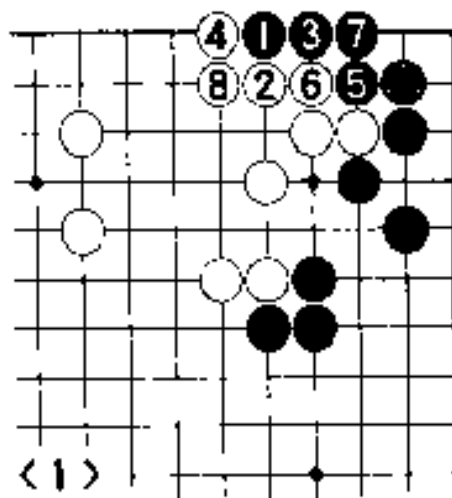
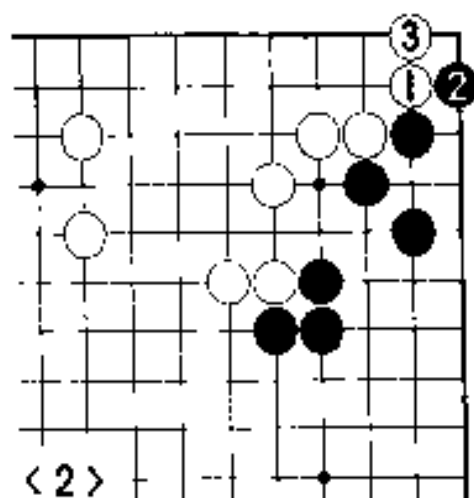
这是极罕见的例子。在争夺大模样的棋中，有这种情况，比起局部好点来，必须先走大局的好点。

4

下立多少目?



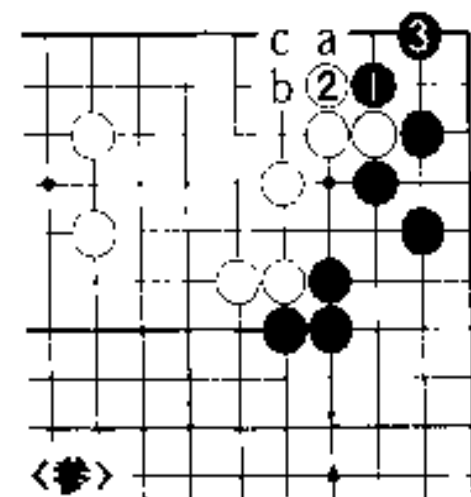




正解=11目

1图（黑棋的权利）黑▲下立的话，您已经熟悉，黑1大飞是权利。

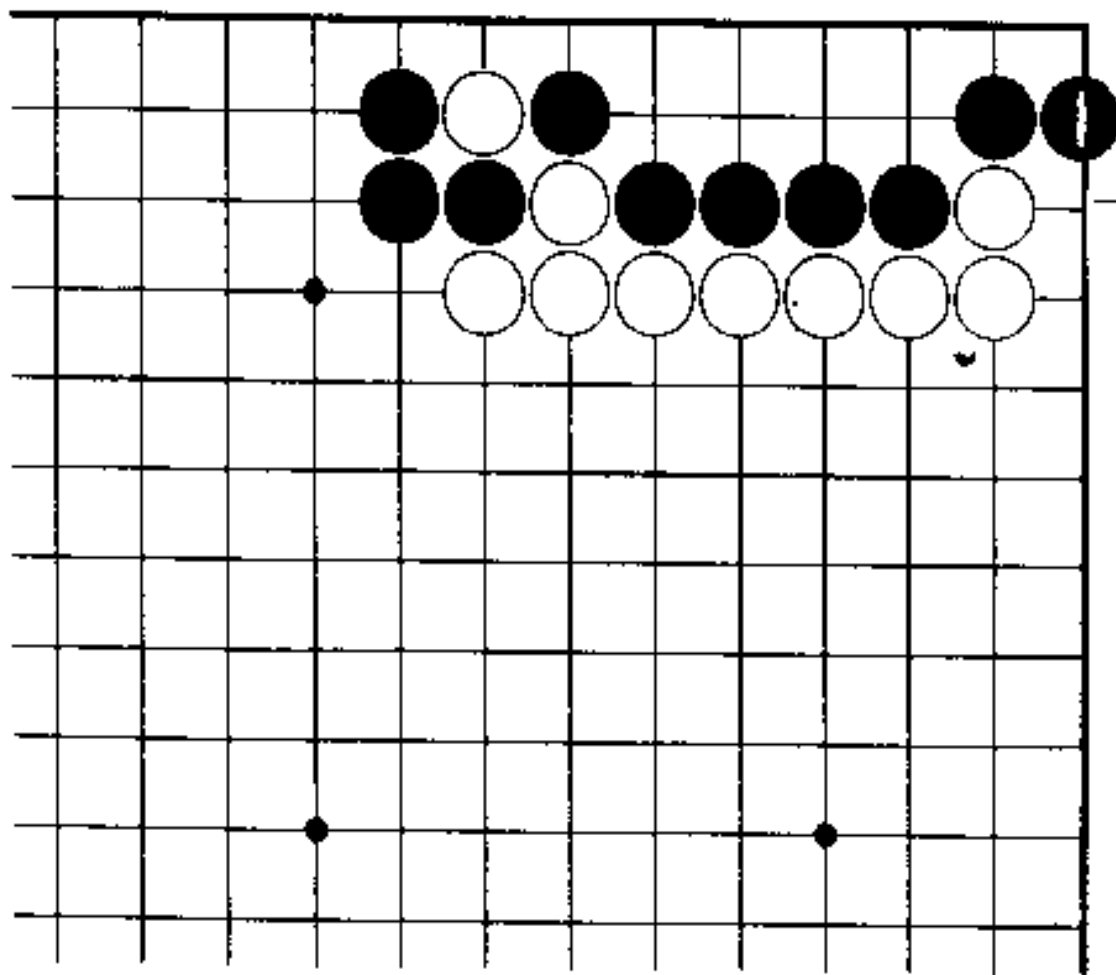
2图（要是白走）白1、3的扳、



下立，很大。

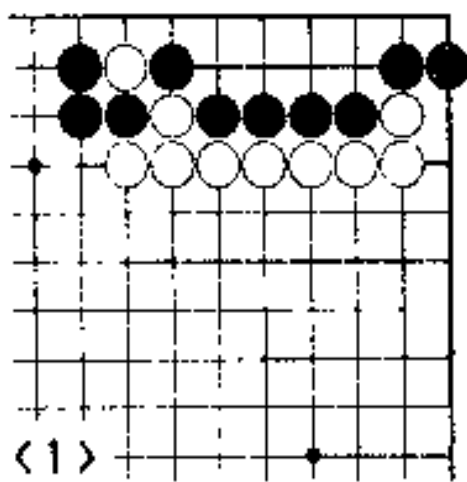
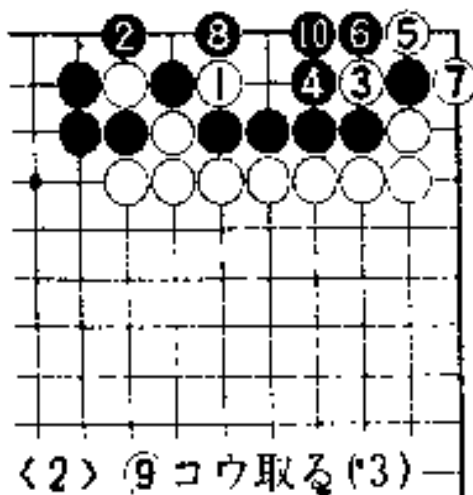
1图和2图比较的话，答案很简单。结论是：11目。很好，很大。

参考图 黑1、3之后，要走成黑a、白b的话，虽然一样，但是，有被白c打的可能。



5

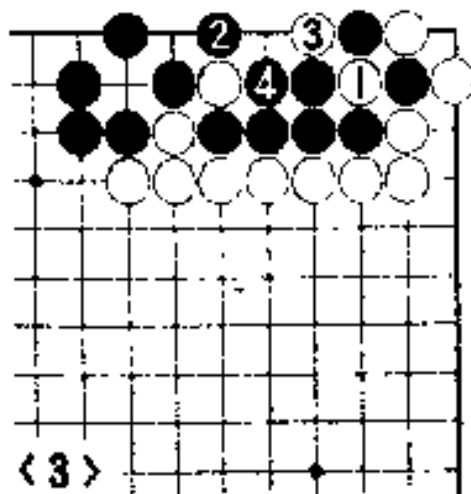
下立多少目?



正解=15目

1图(下立大)

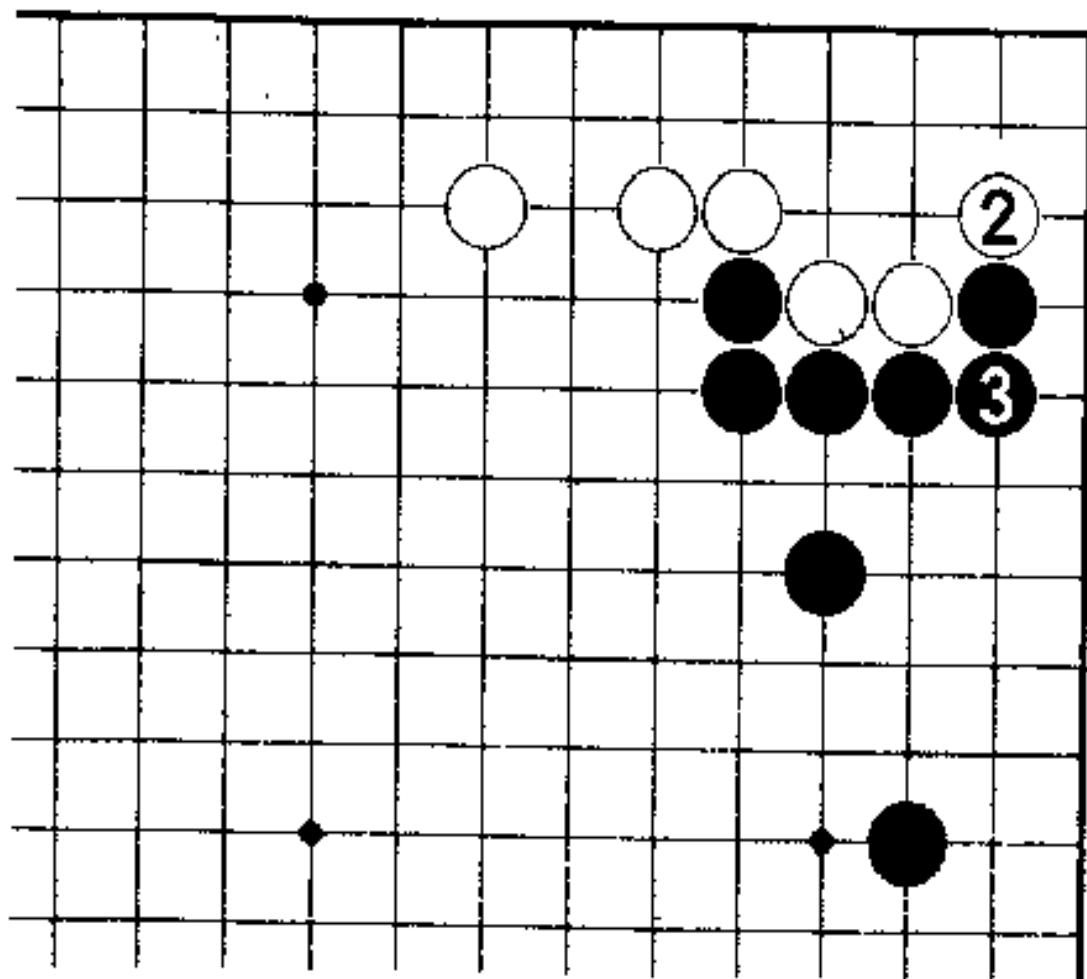
这是个难以回答的问题。要知道黑▲的下立目数的大小，必须想出白棋将使用的手段。



2图(先手官子) 请注意白1、3的手段吧。黑8如果让步,到黑10止,先手被白棋把空压扁,所得非小。黑棋要是不能劫胜,黑8可脱先。

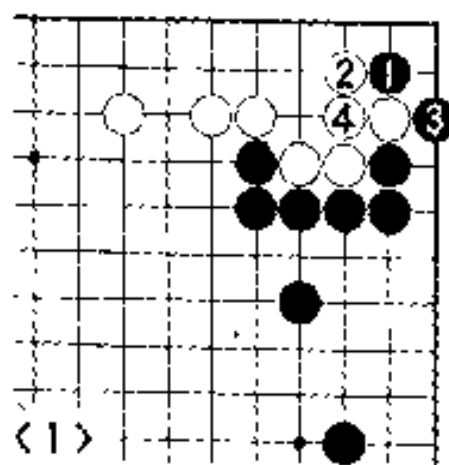
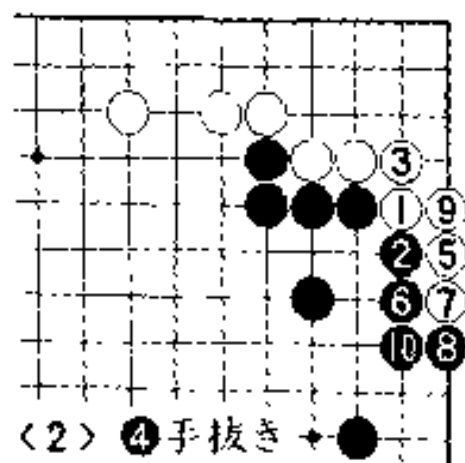
3图(后手15目)

白1提,到黑4止,是白的权利。



6

扳粘多少目?



正解 = 17目  
此官子的出现频率较多，扳粘相继登场。

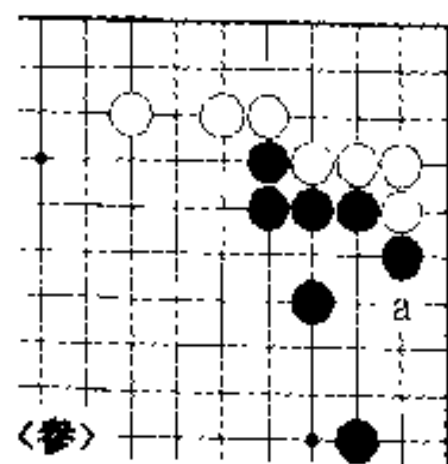
1图（黑的权利） 黑棋扳粘之后，尚有1、3的先手官子。

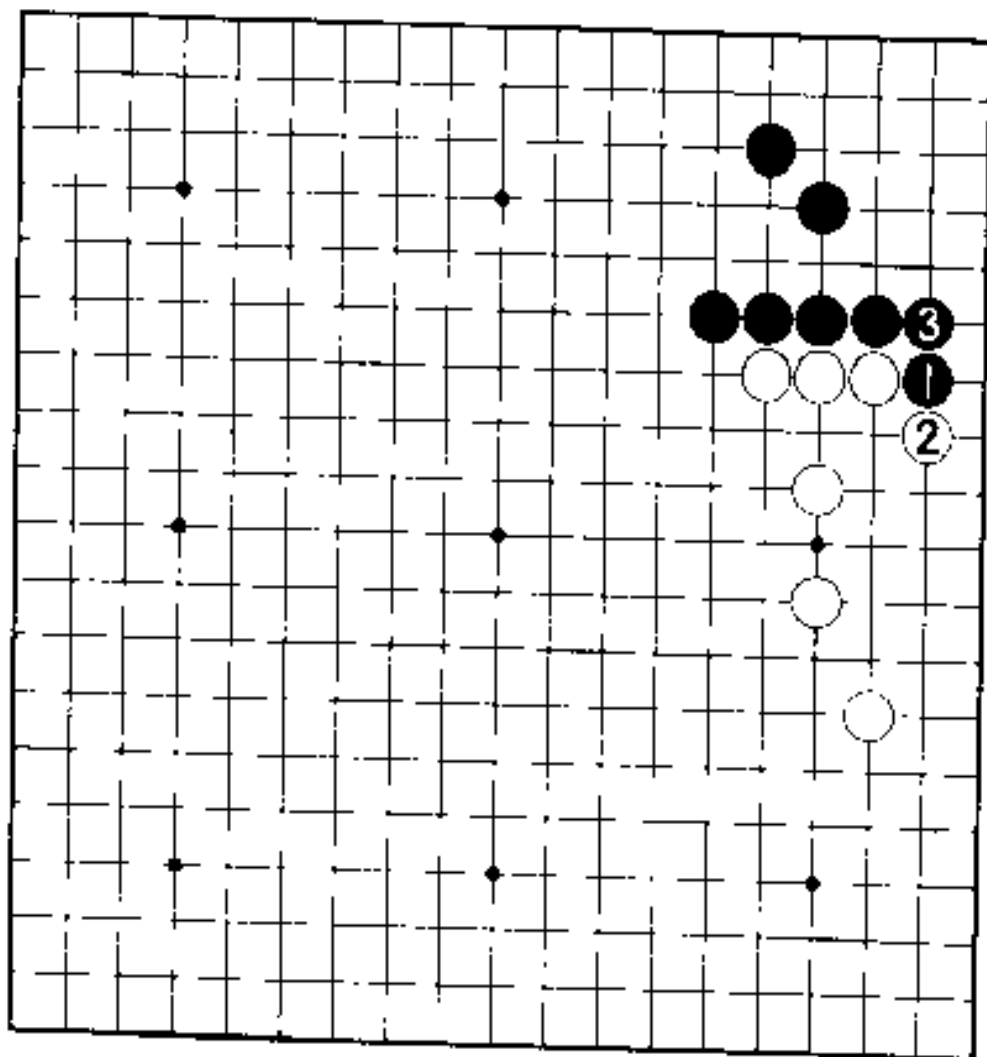
手官子。

2图（白的权利） 白棋1、3扳粘之后，从5至7的官子，也是白的权利。

1图和2图比较，是17目的大小。

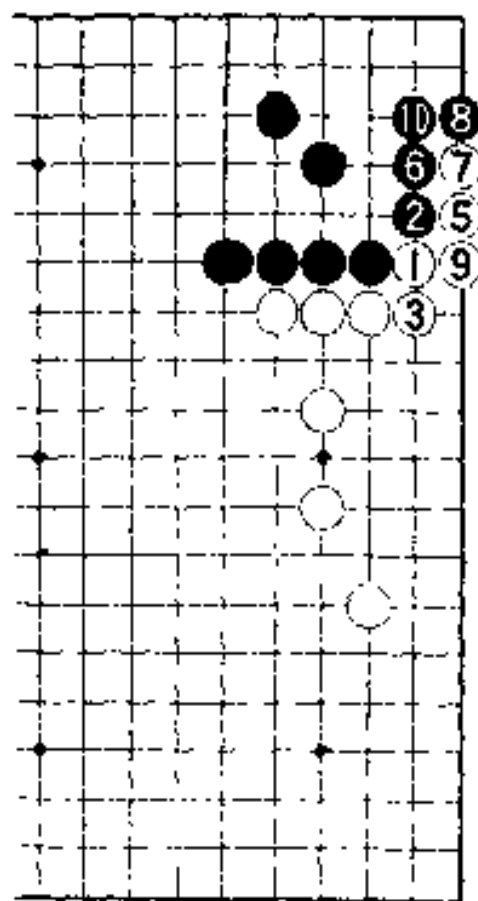
参考图 白扳粘之后，a的夹靠如果成立那就更大。





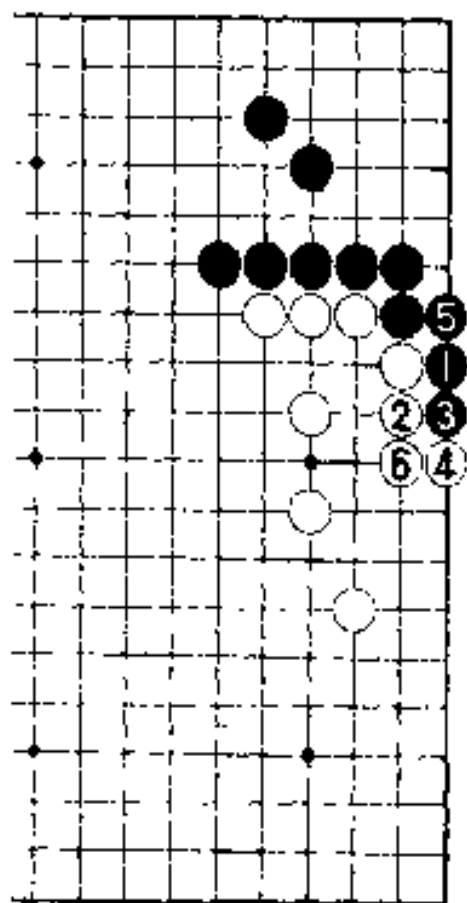
7

扳粘多少目？



④手抜き

2 図

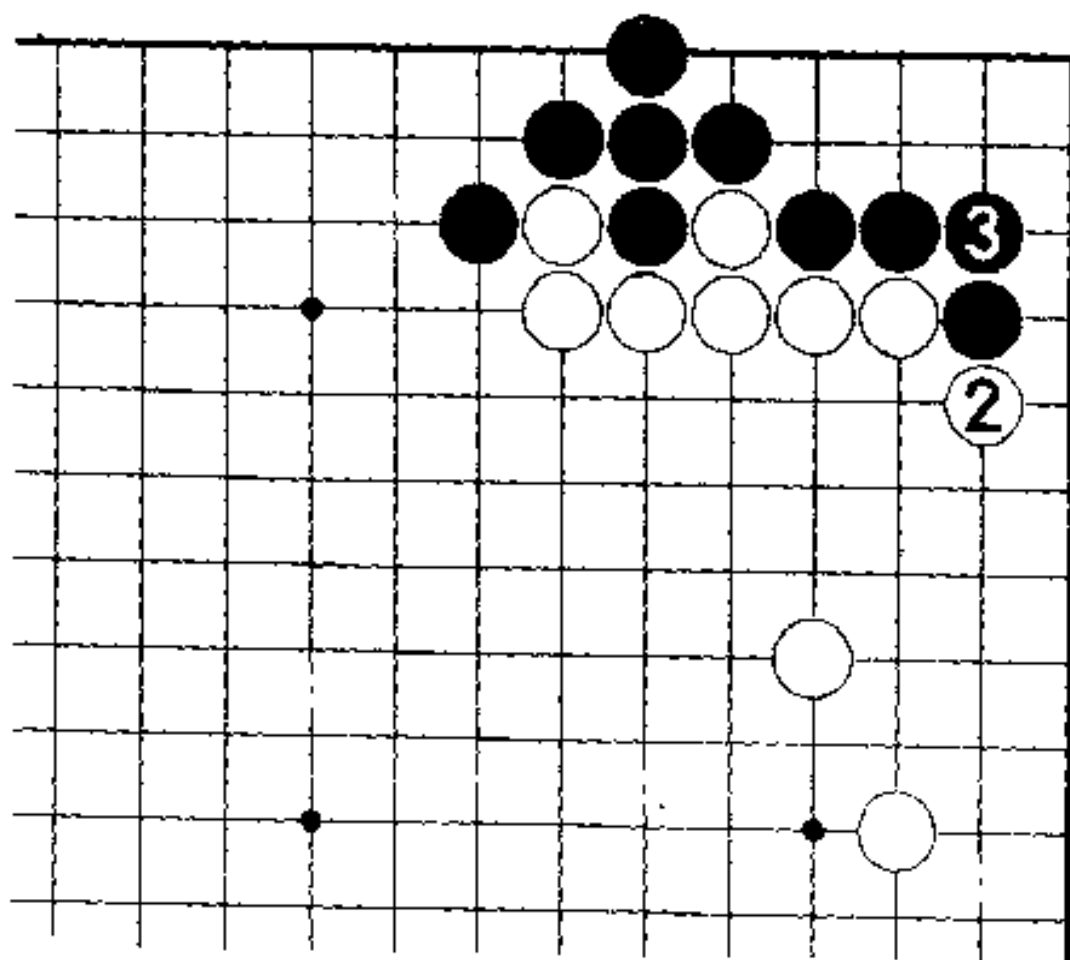


1 図

正解 = 14目

1图（黑的权利） 对黑1的扳，请注意不能立即挡，要宽退。

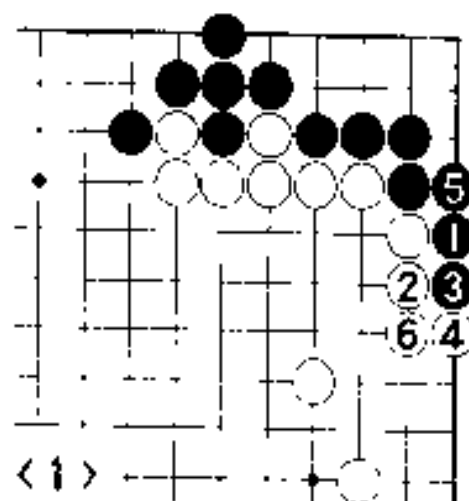
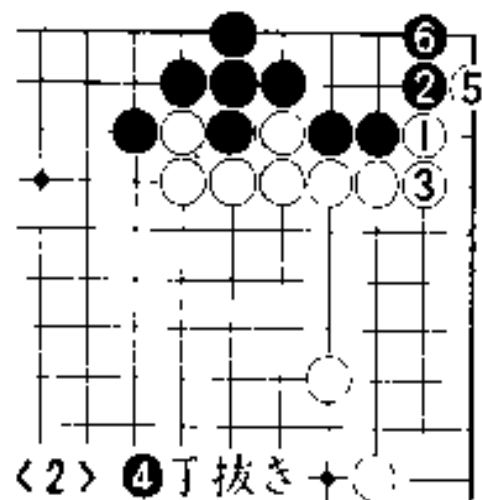
2图（白的权利） 对白5，黑6也必须后退。请记住，必须互相后退的时候，为后手14目。



8

扳粘多少目?

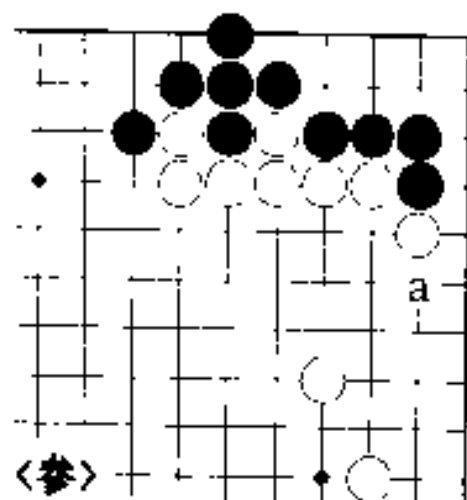




正解 = 13目

是情况稍微特殊的扳粘。

1图（黑的权利） 从黑1到白6是黑棋的权利。这一点没有变化。



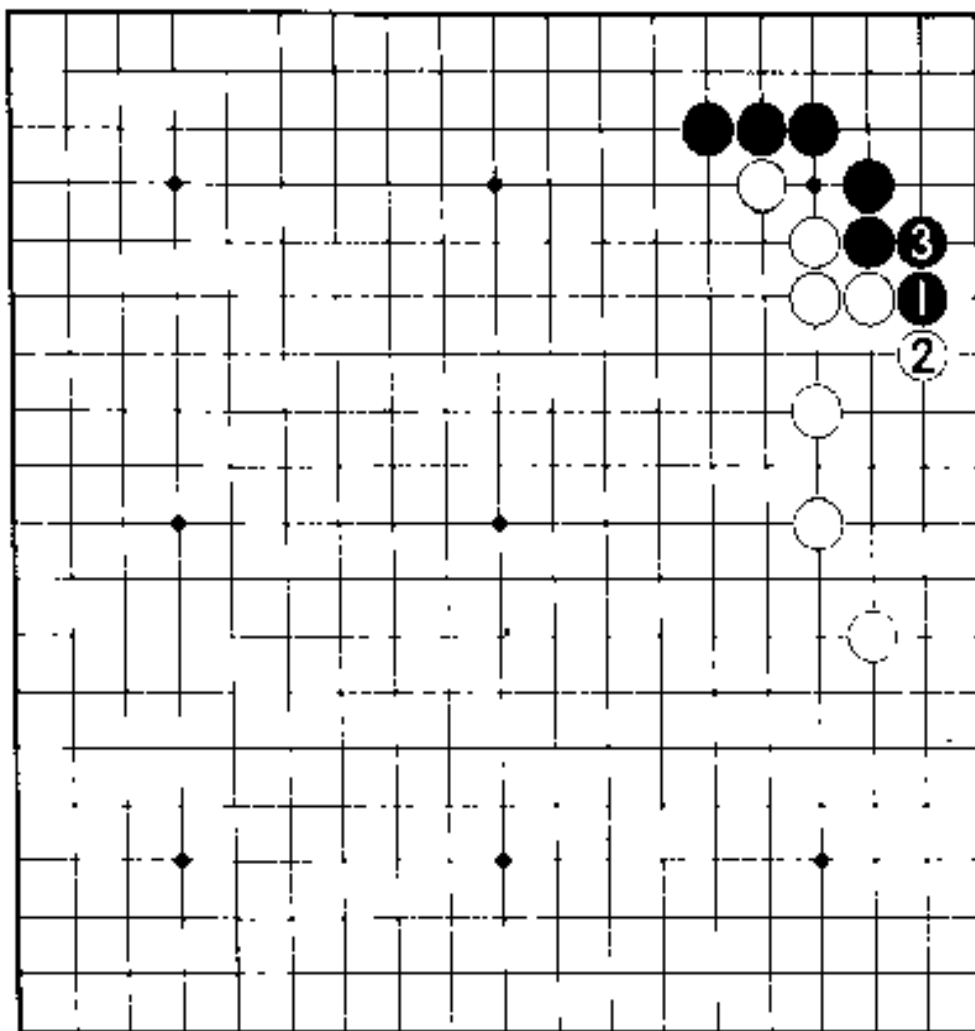
2图（白的权利）

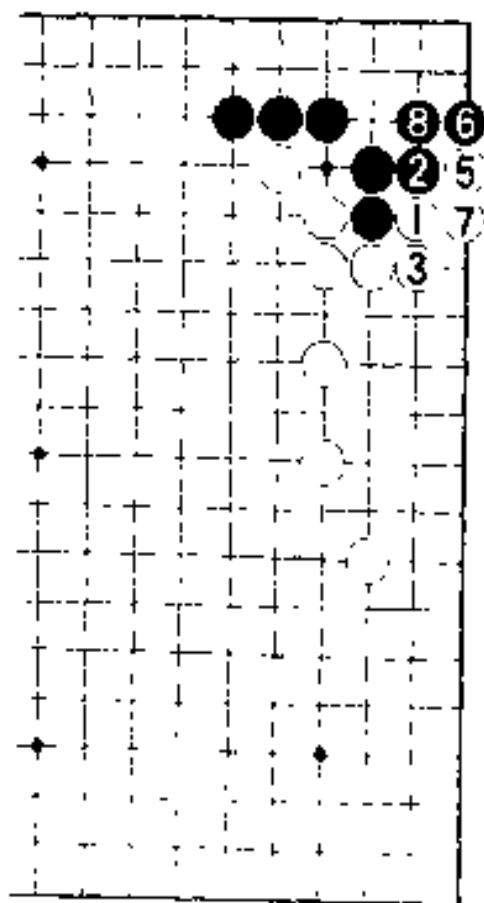
白棋1、3扳粘之后，5扳大致是白的权利（黑4脱先）。

将1图和2图比较，结论是13目，参考图 这也要以a位的夹是否成立，改变其价值。

9

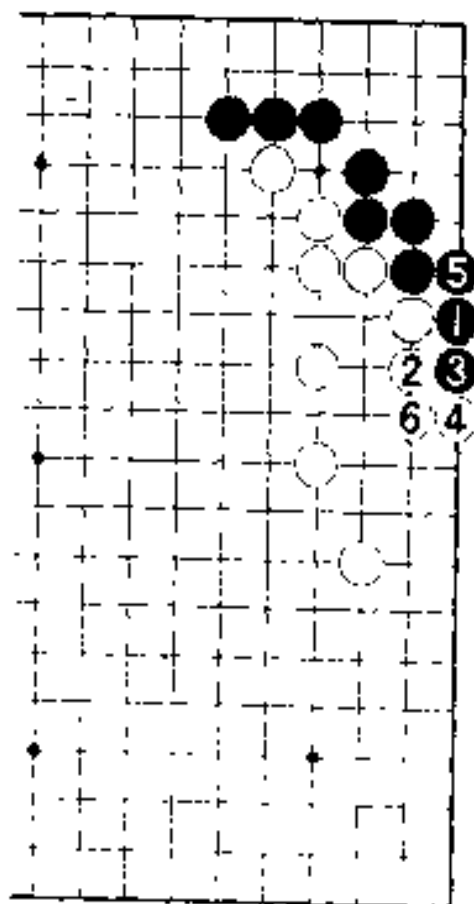
扳粘多少目?





④手抜き

2 図



1 図

正解 = 12目

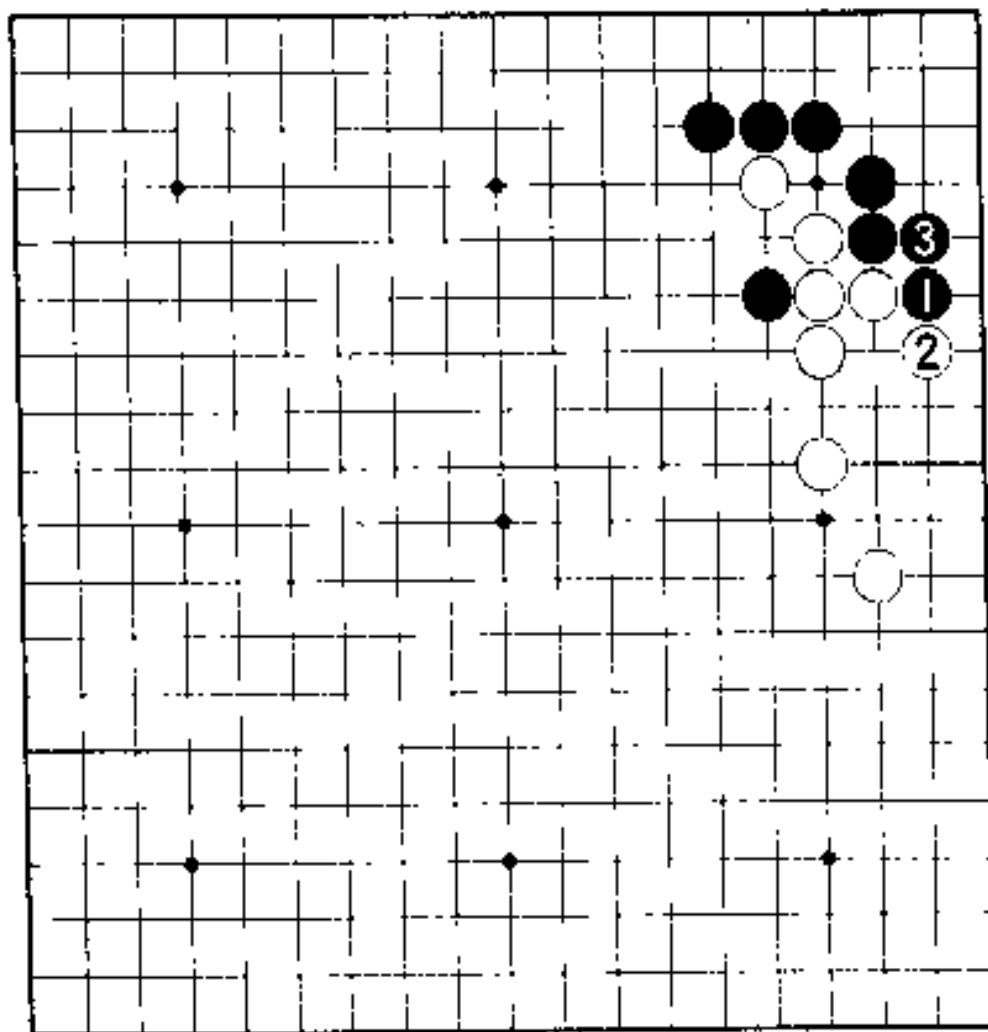
比以前提到的  
板粘少 2 目的理由  
是什么?

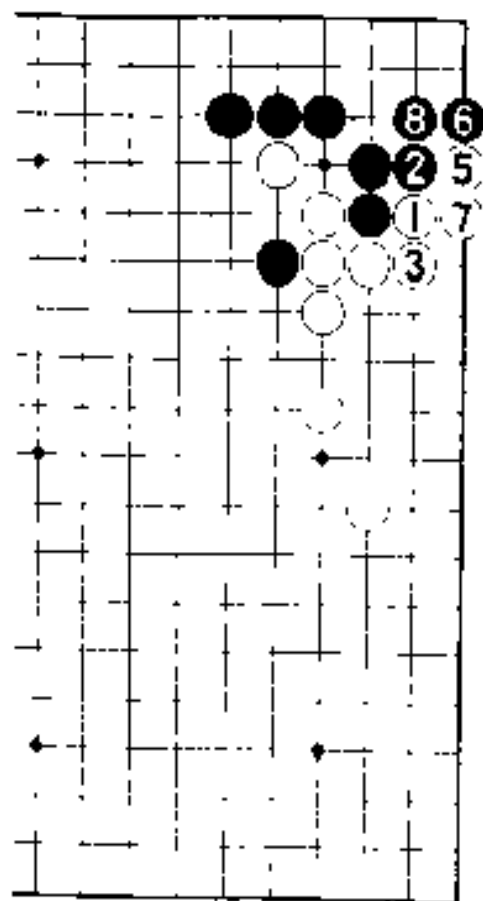
1 图 (黑的权  
利) 对黑 1, 白 2  
虽有后退的必要,  
可是……。

2 图 (白的权  
利) 对于白 5, 黑  
6 直接挡成立, 这是  
12目的秘密所在。

10

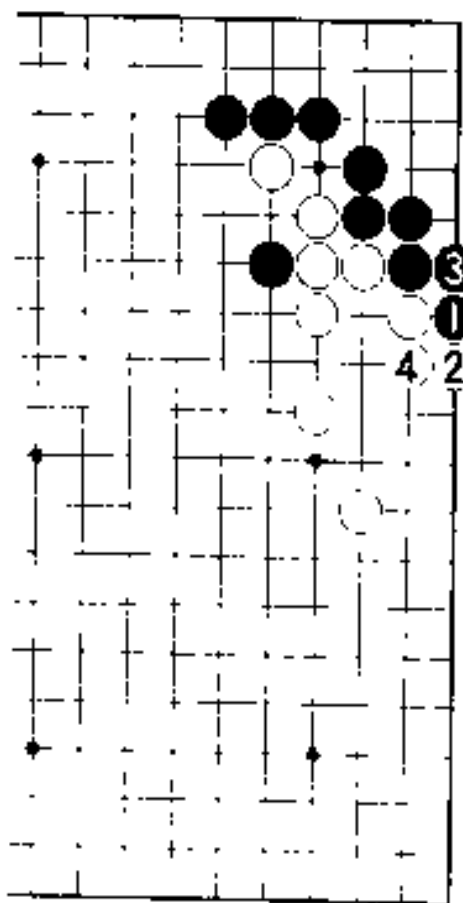
扳粘多少目？





④ 拔き

2 図



1 図

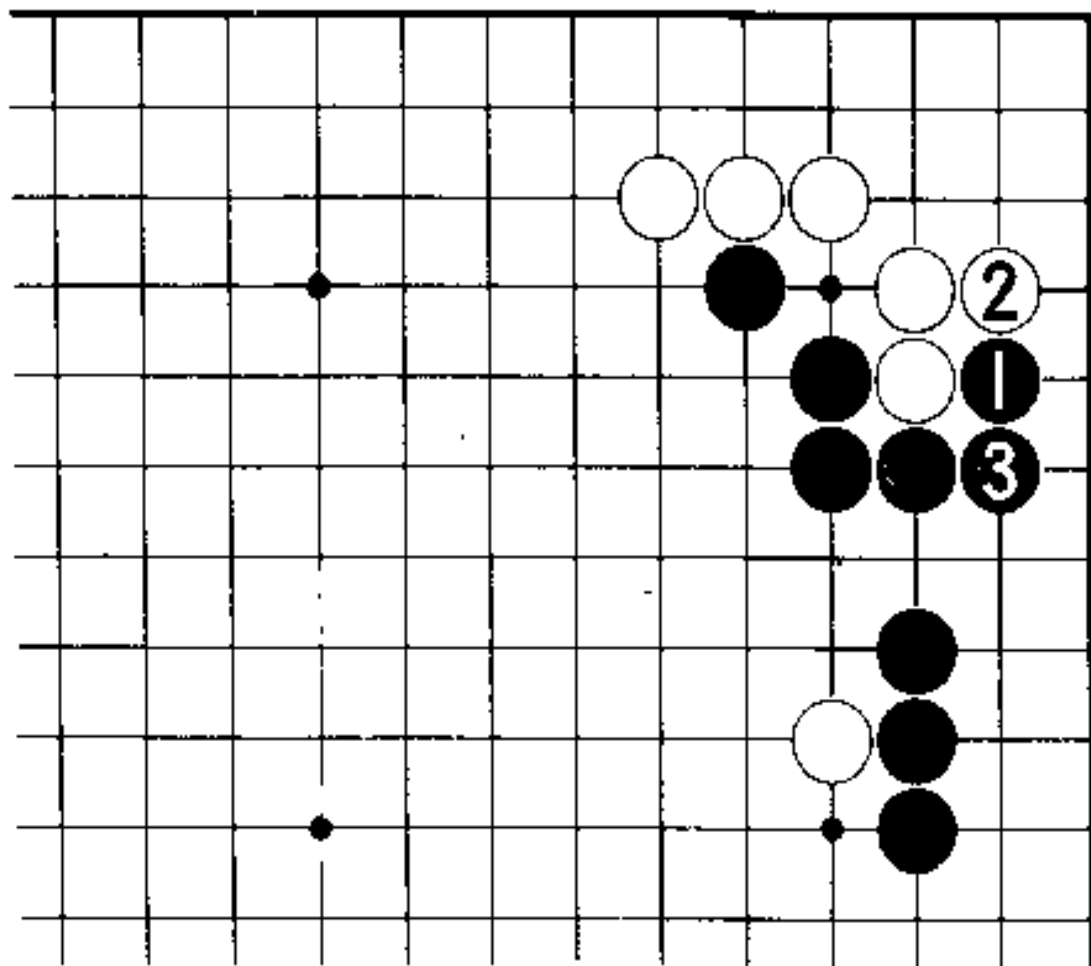
正解=10目

扳粘进一步变小了。

1 图（黑的权利） 白 2 挡成立。

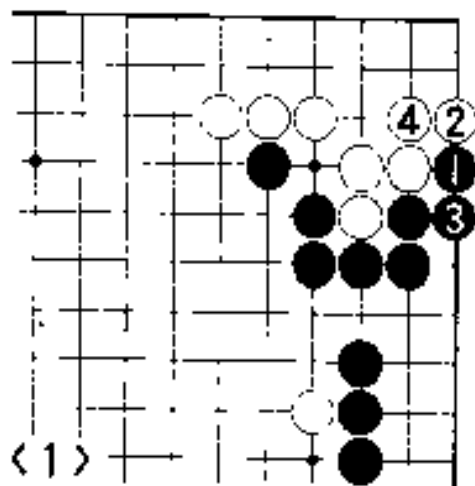
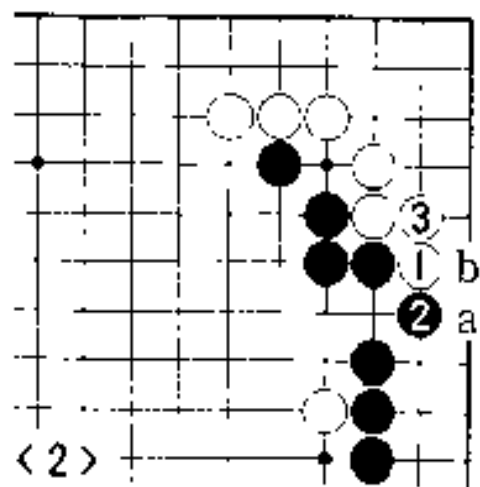
2 图（白的权利）

不管从哪方面，马上可以挡的时候，比起前面的提问来，就再减 2 目，按 10 目计算。



11

扳粘多少目?



正解 = 8 目

又进一步少了

2 目。

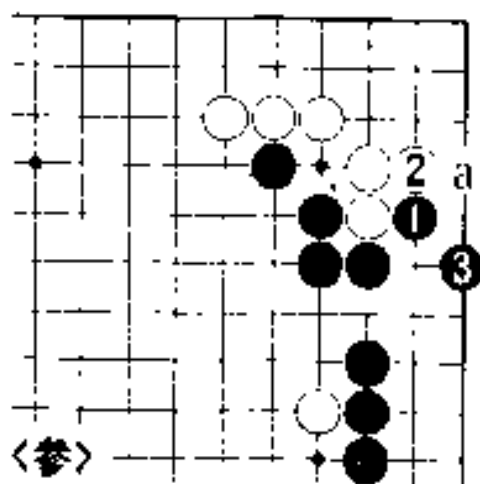
1 图（黑的权利） 黑棋有 1、3 扳粘的先手权利。

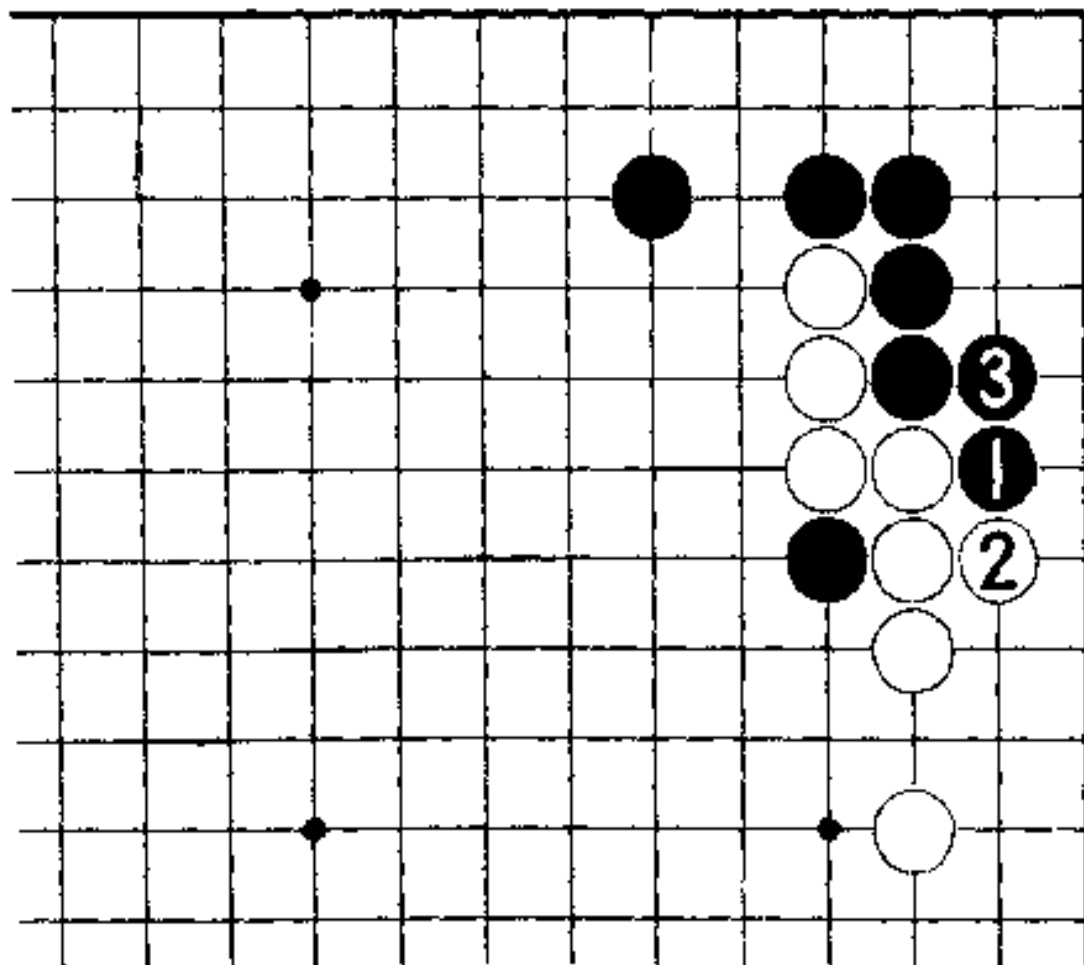
2 图（不相上

下）

由白棋 1、3 扳粘之后由于 a 位扳不是先手，这就成为 8 目的理由。

参考图 黑 1、3 的扳虎可以在 a 位打劫。

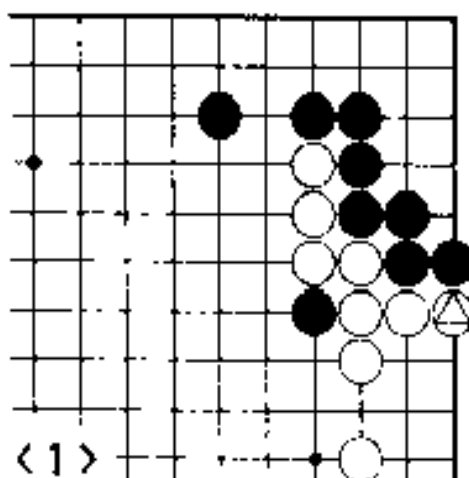
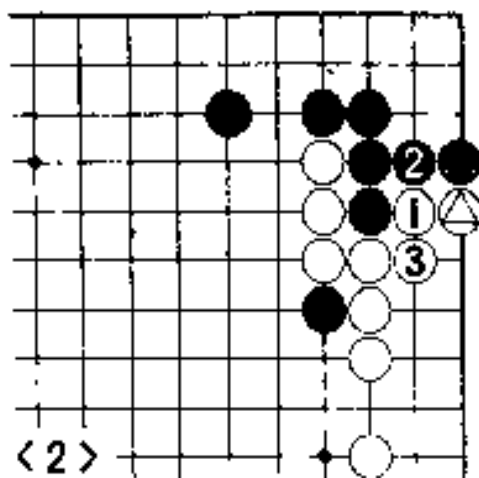




12

扳粘多少目?





正解 = 6 目

二路的扳粘目最少，只有 6 目棋。

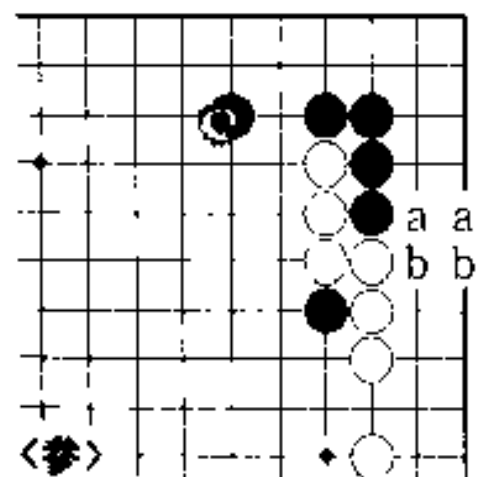
1 图（不相上下）其后，一路的扳粘因为没先手便宜，黑▲白△只是

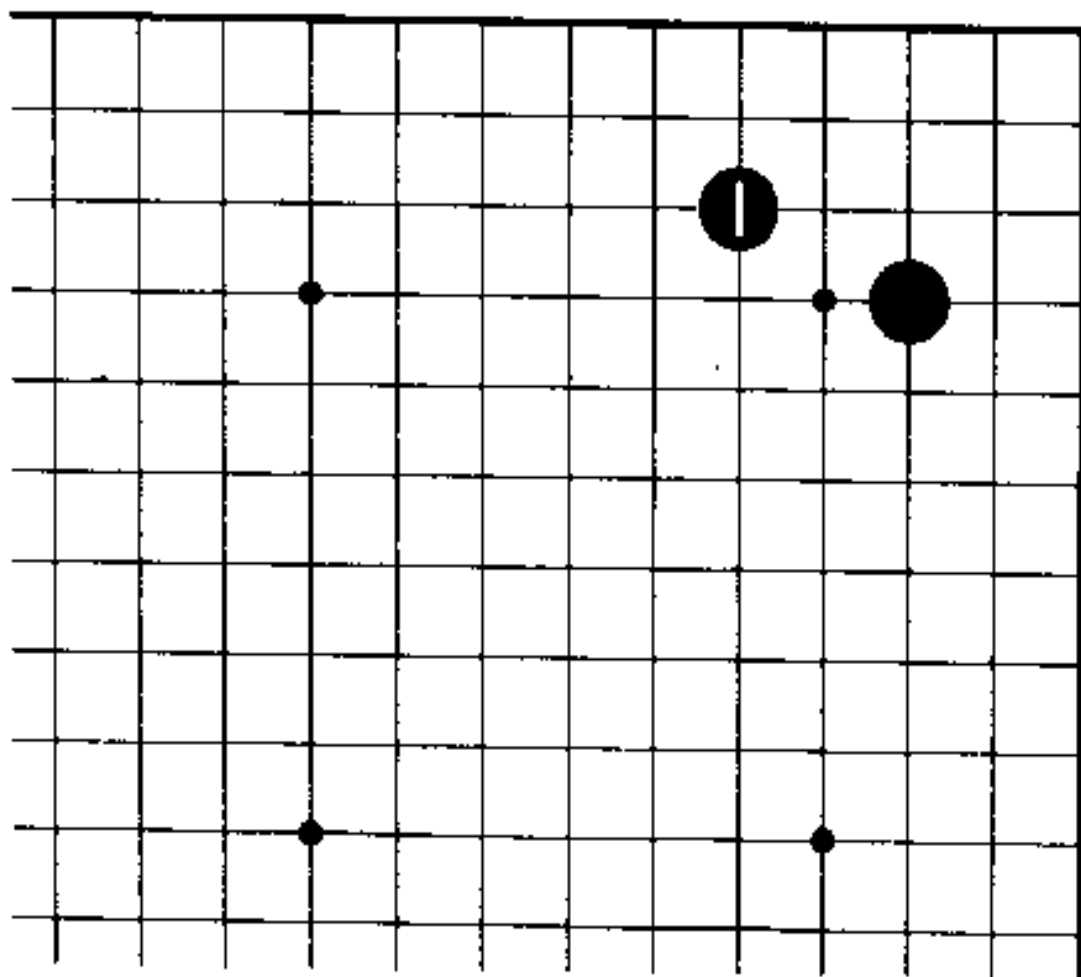
小官子。

2 图（也不相上下）白 1、3 扳粘亦无先手之利，所以，情况相同。

两方都在一路的扳粘，又无先手便宜时，为 6 目。

参考图 因此之故，此处黑 a，白 b，是一般的收官手法。

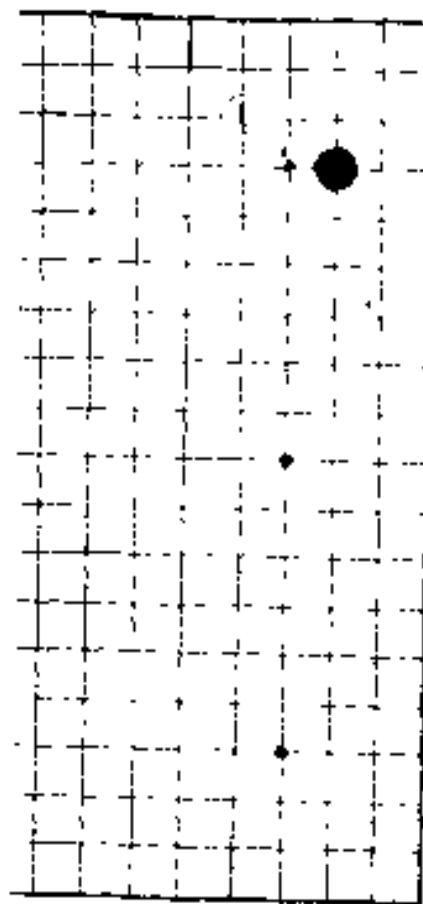




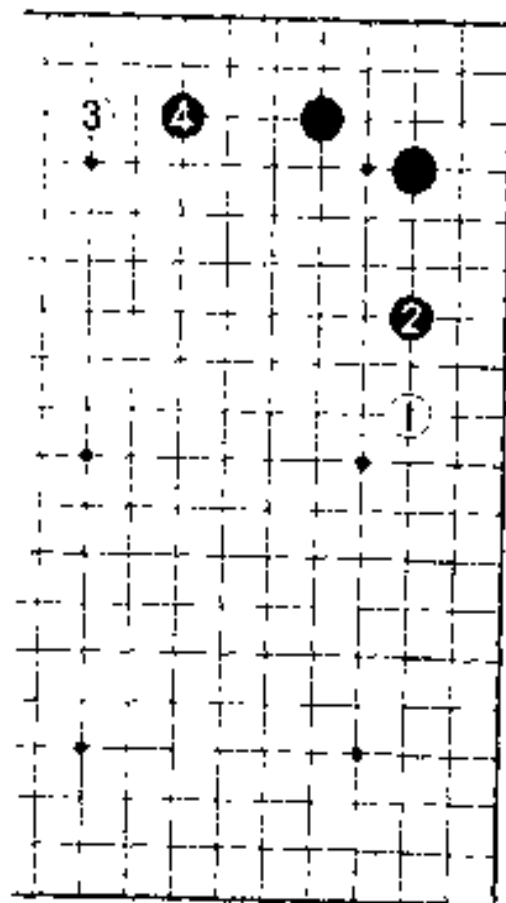
## 缩角 13

多少目?

约略计算  
一下的话……



2 图

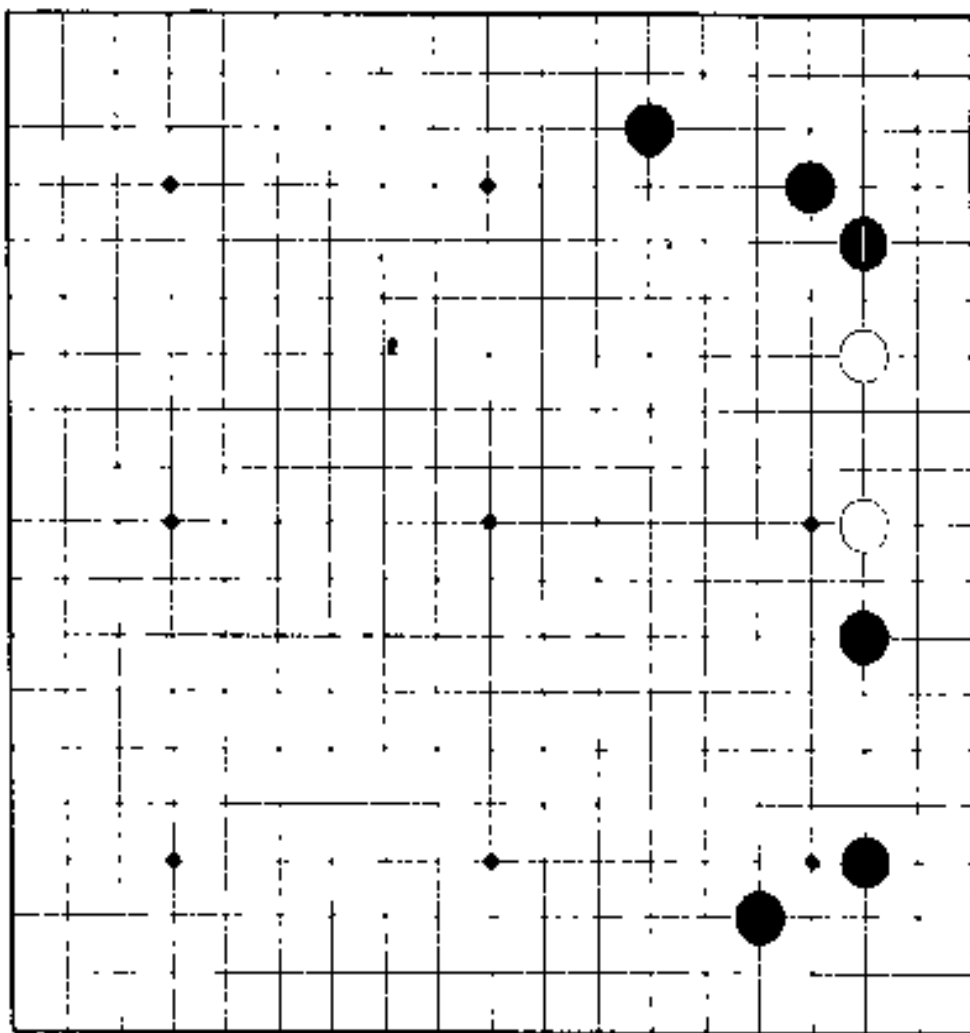


1 图

正解 = 20目强

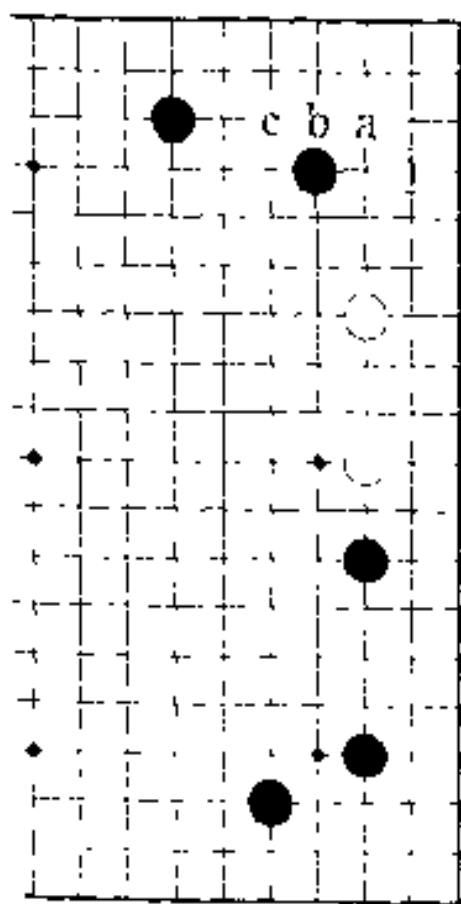
1图（20目强的黑地）对坚固的小飞缔角，白棋大体走1、3为限。角地经过计算大约20目强。

2图（不分上下）反过来，白1如果挂角，角上优越地位便丧失了。因此挂角也有20目强。

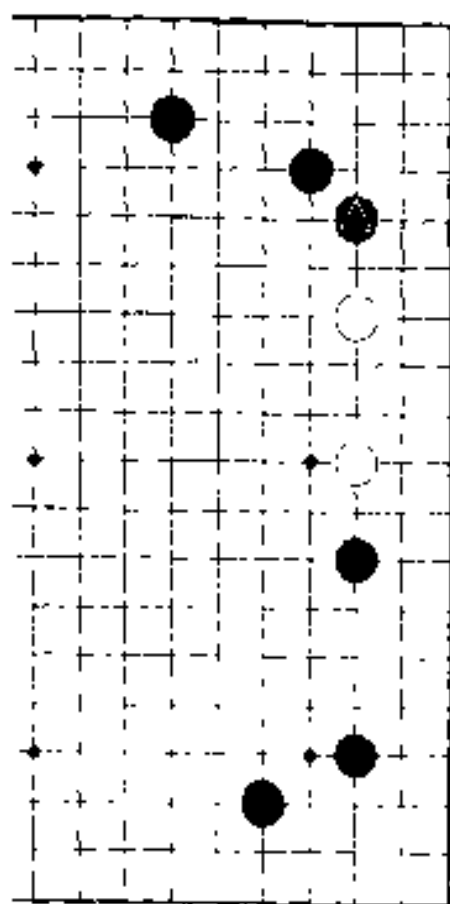


## 尖多少目? 14

这是威胁白棋  
的尖。



2 图



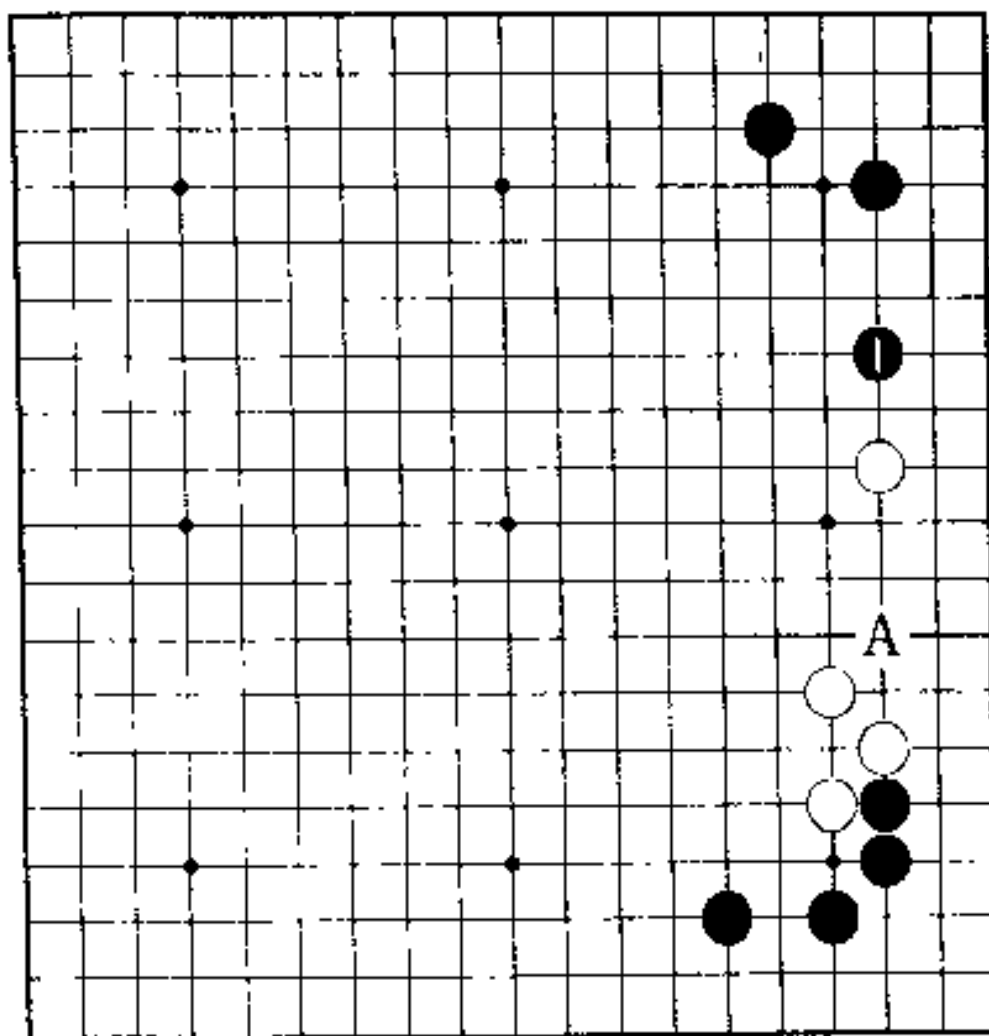
1 图

正解 = 约 20 目

1 图 (再多一些) 黑▲要是尖, 不仅能确保角地, 而且, 使白二子变弱。

2 图 (出入)

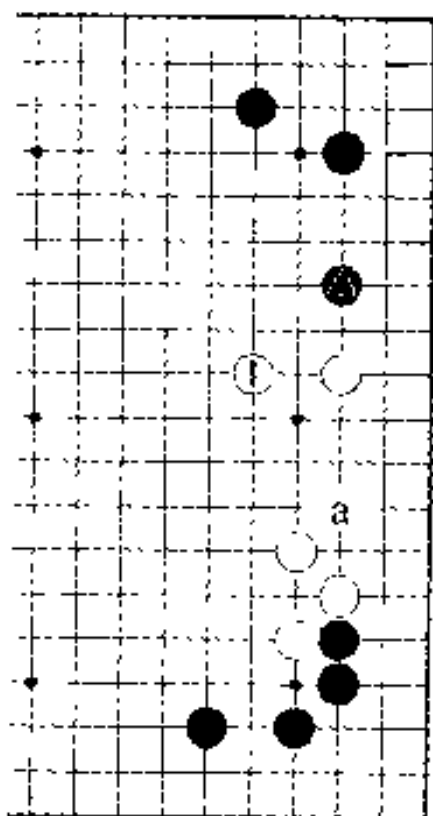
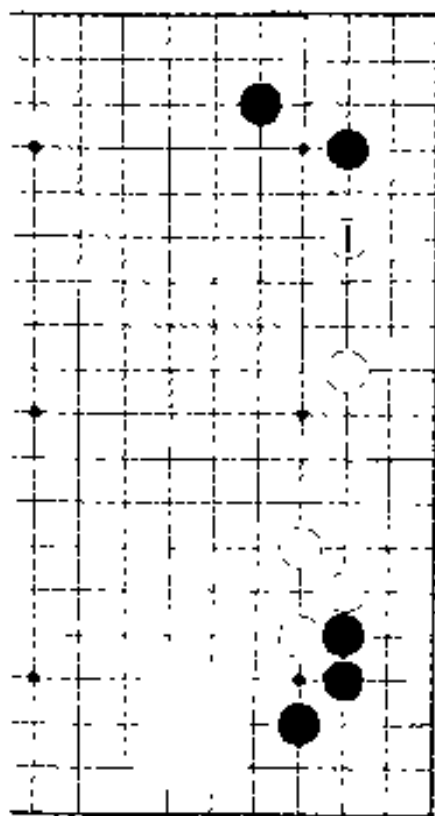
相反, 白一大飞的话, 黑棋在 a 应。如不理, 接着白 b 黑 c, 白 a 如果这样走, 则所获各半。这里的出入约以 20 目计算。



## 二间逼 15

多少目？

瞄着 A 的打入。



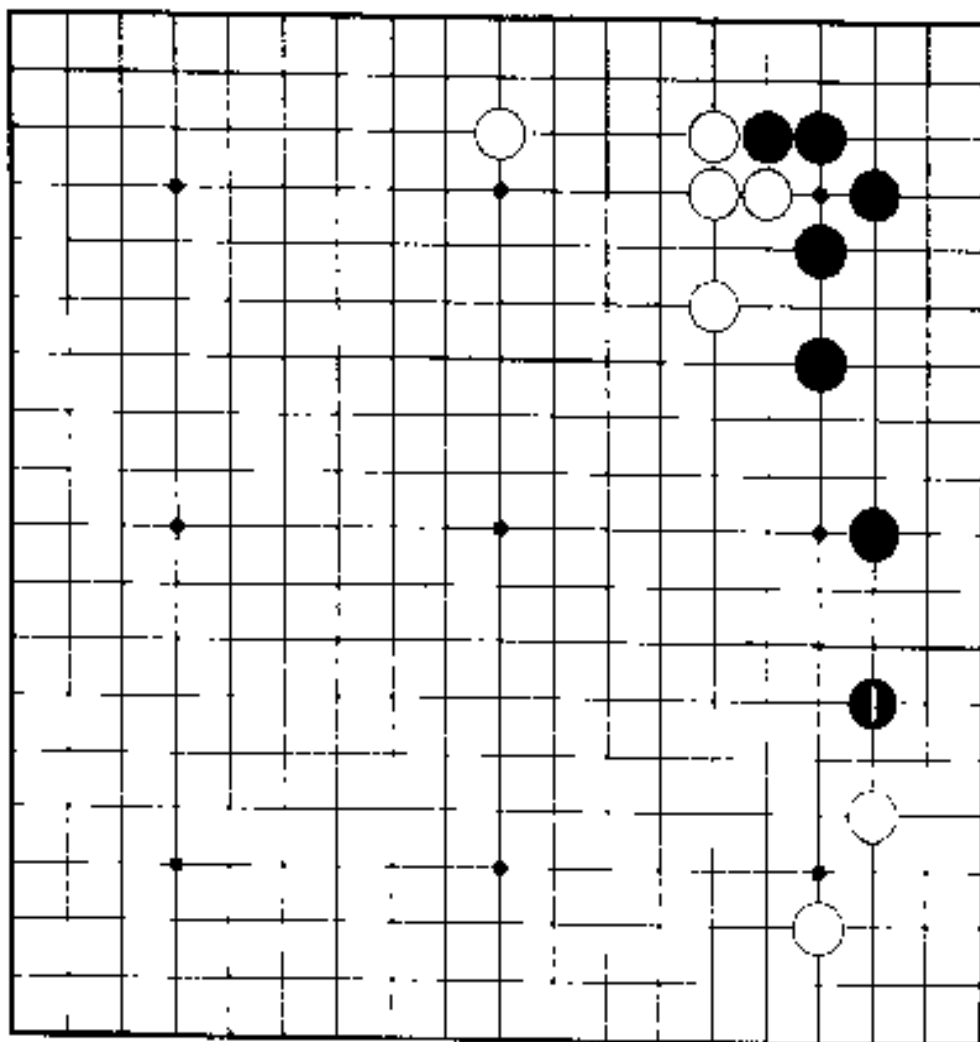
正解=約20目

1图 (一石二鸟)

白1应(白地10目)黑a打入(黑地增,白地空空)的可能性各半。总之在黑▲拦的时候视白地为零是正确的。

## 2 图 (出入)

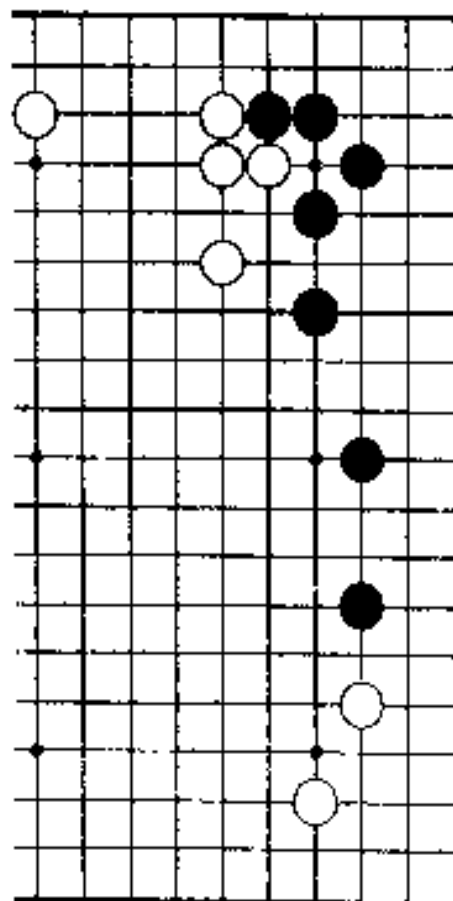
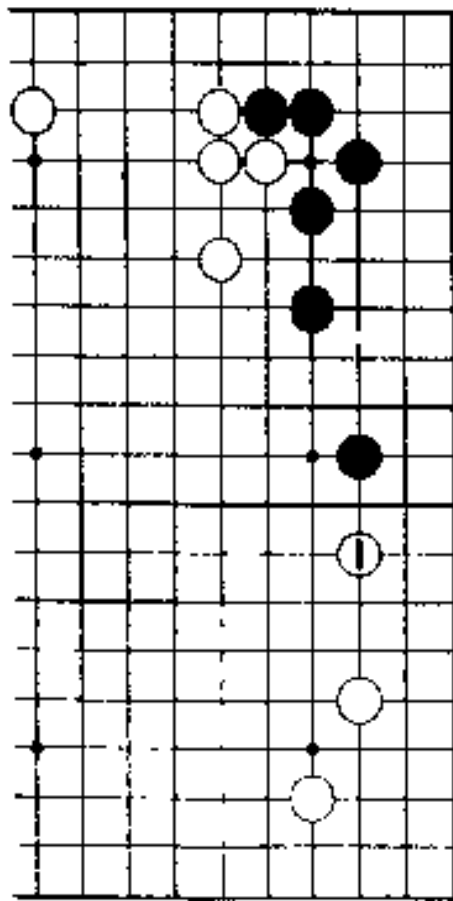
本图与 1 图之差约 20 目。



## 二间拆 16 多少目?

向坚固的棋子的  
二间拆。





**正解=15目以**

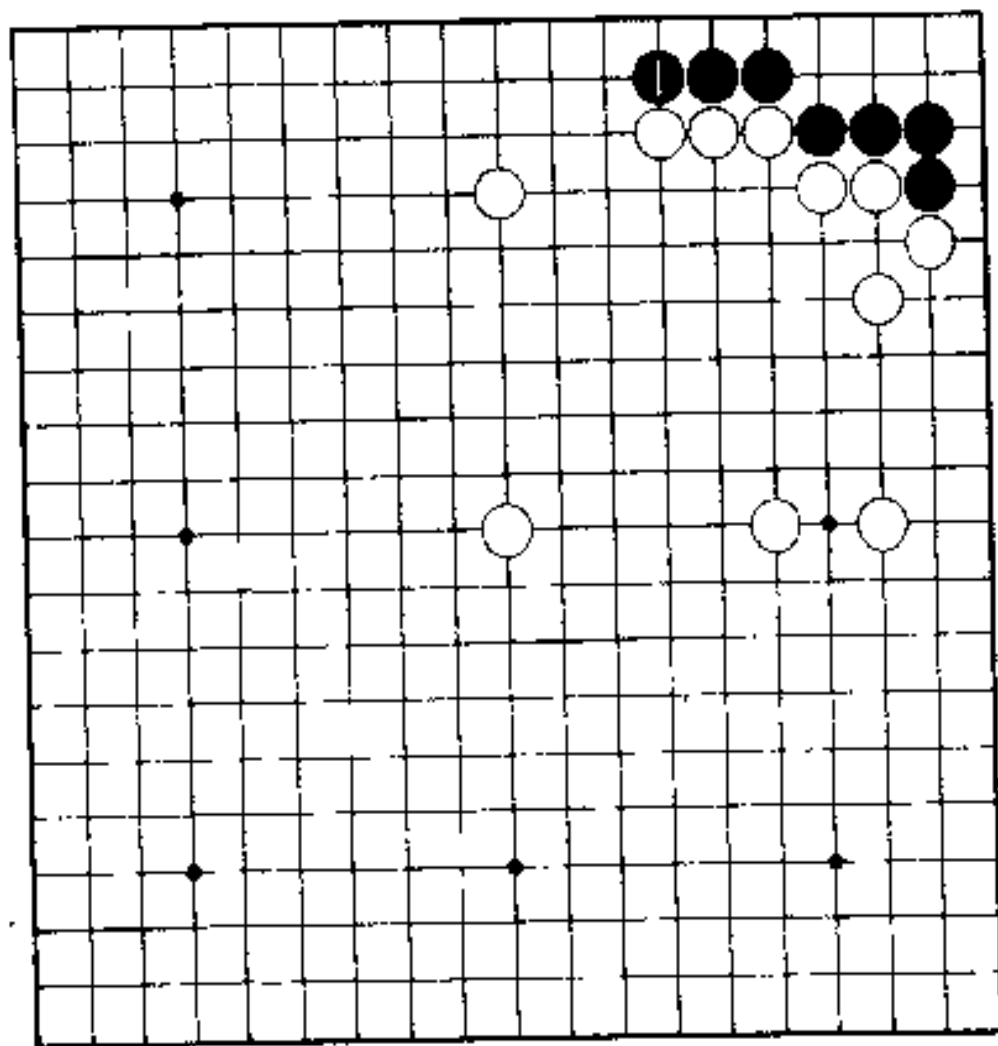
上

1 围 (很大)

黑▲一逼，右边的黑地大体已确定，很大。

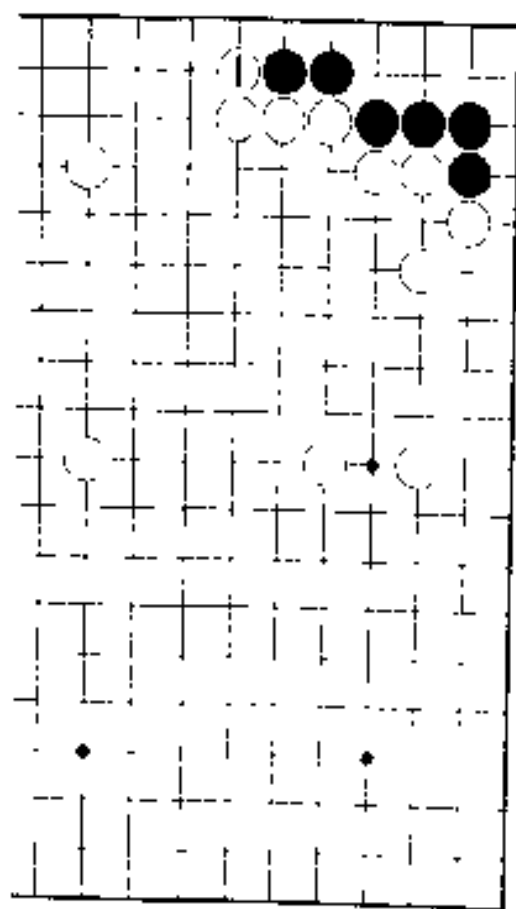
## 2 图(出入)

相反地，白1的逼也出入很大。我以为其差额不下15目。

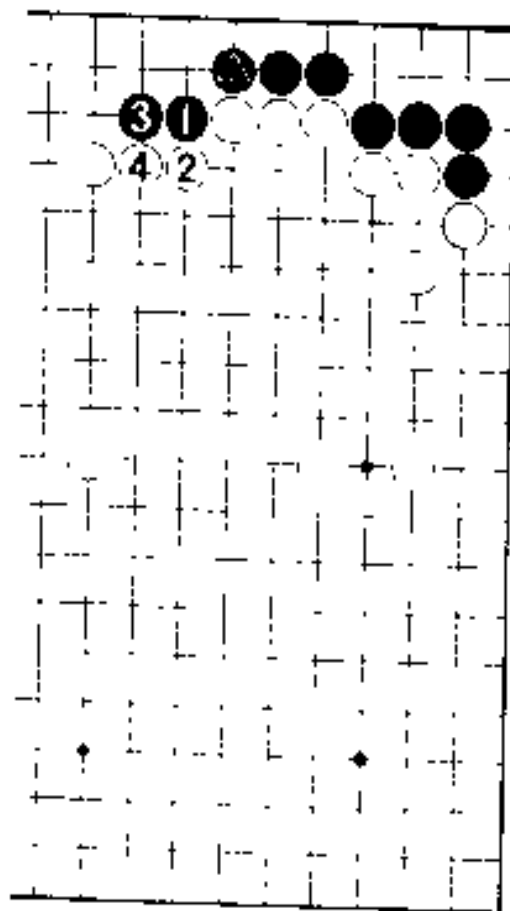


爬多少目？ **17**

初看约有13—  
16目，但实际上要  
大一些。



2 图



1 图

正解 = 18 乃至

20目

1 图 (先手)

从黑▲爬到黑 1、3 侵食是先手官子。

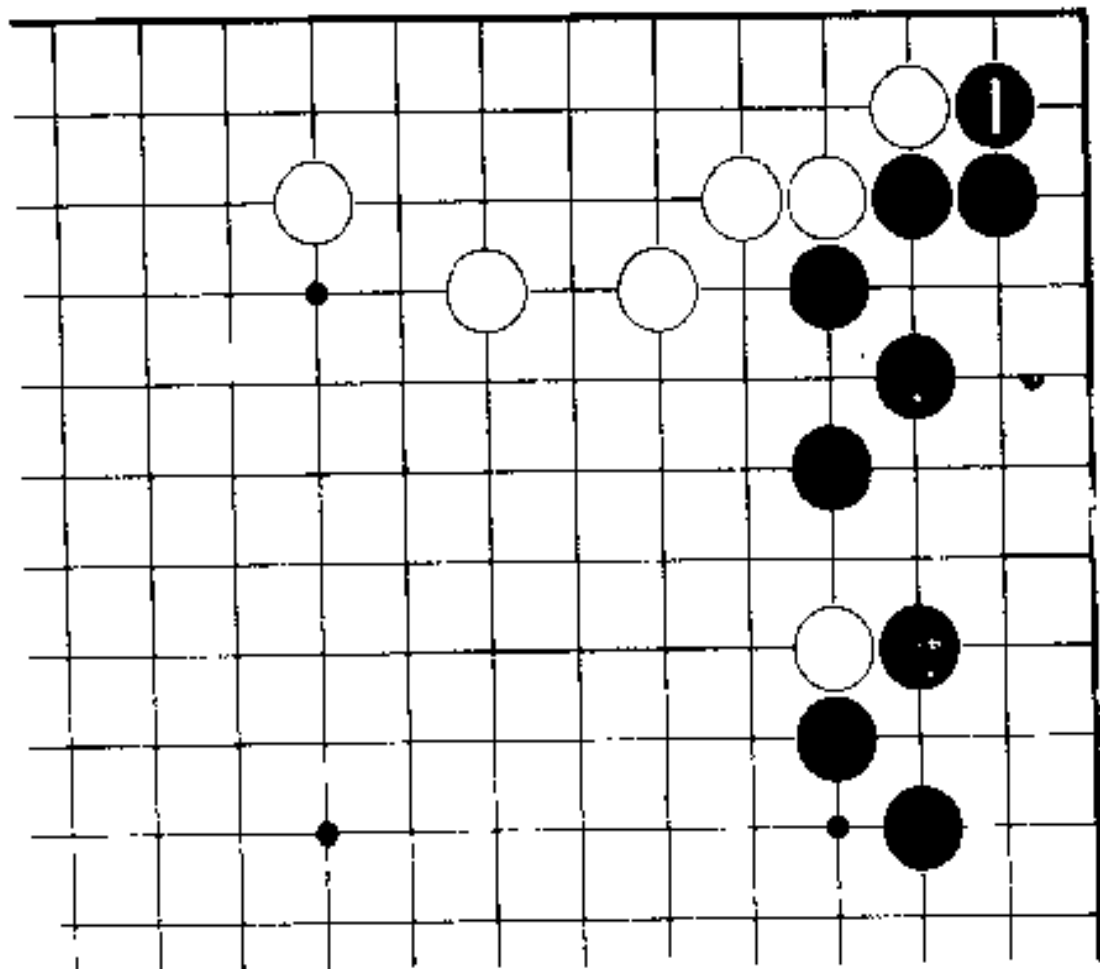
2 图 (角地是 6 目) 反过来, 跟本图白 1 挡下相比较, 结论是 18 到 20 目。

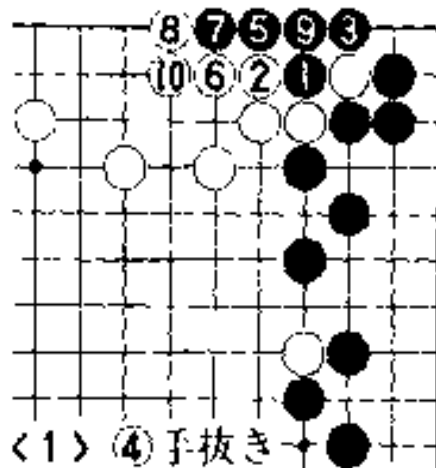
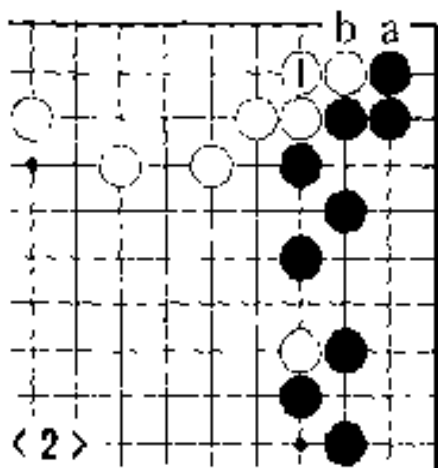
18

拐头多少目？

计算变得困难

了。





正解=约14目  
1图 (要是黑走的话)

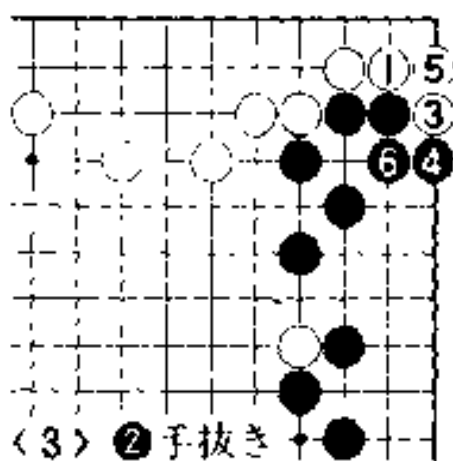
黑1断3提,(白4脱先)到白10止,是黑的先手官。

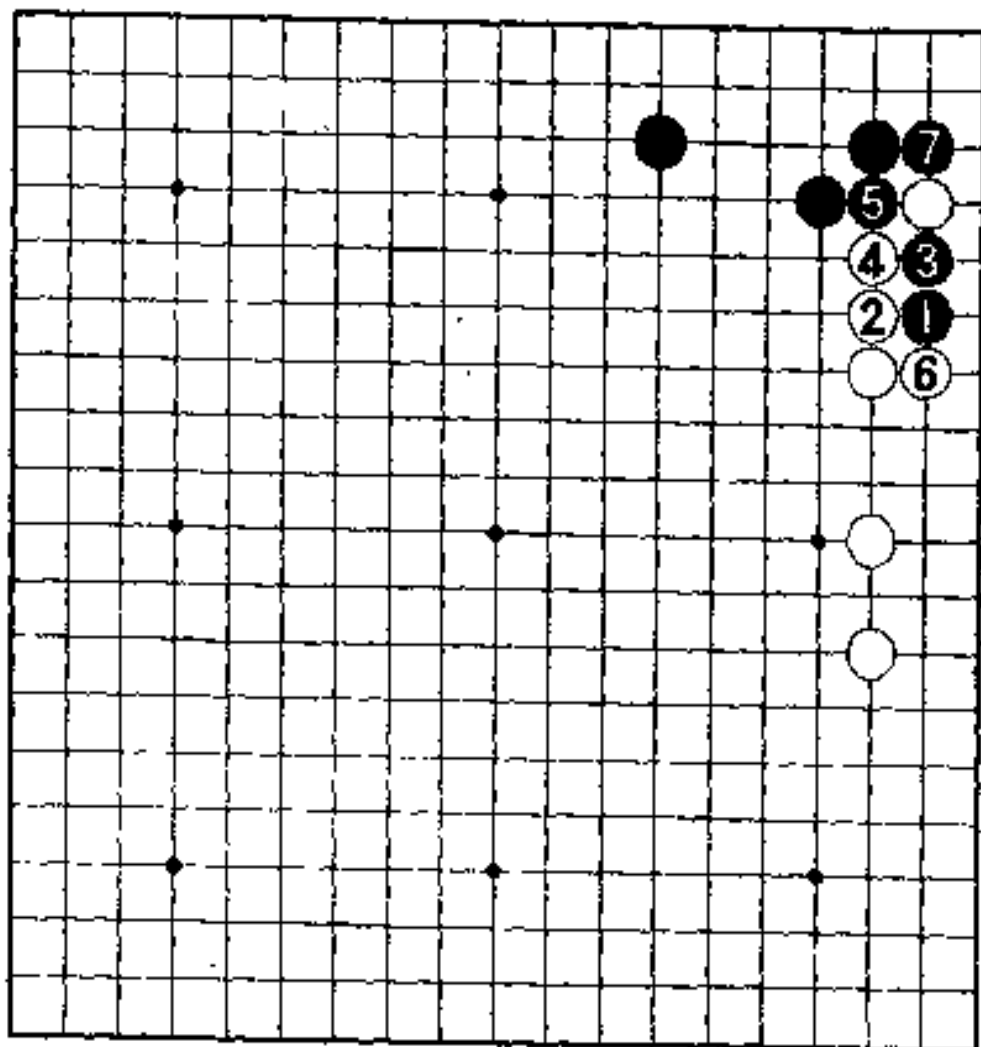
2图 (要是白走的话) 白1接的可能性也是各半,角地如果黑 a 白 b 交换,黑棋稍有所得。

3图 (白的权利) 白1爬,3以下的权利属白。

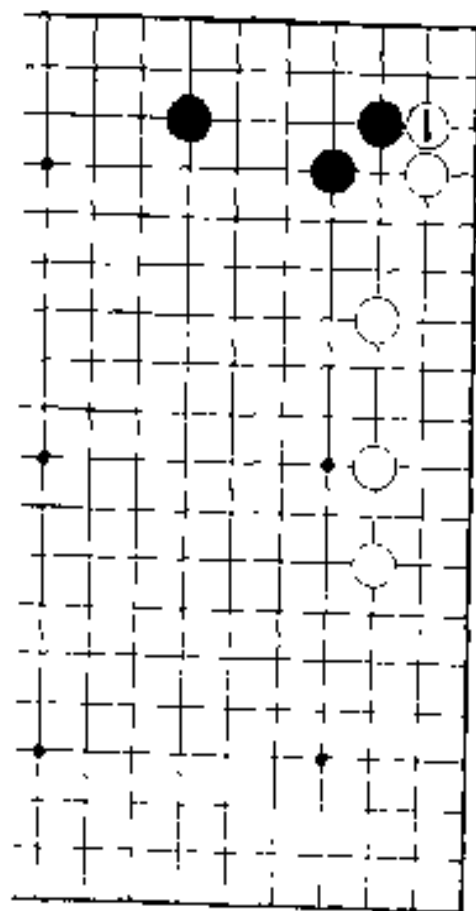
〔计算〕 1图和3图之差,黑地8目,白地11目,计19目。2图和3图之差为黑地5目,白地4目,计9目。

因此,19目和9目折中起来,约14目是正解。

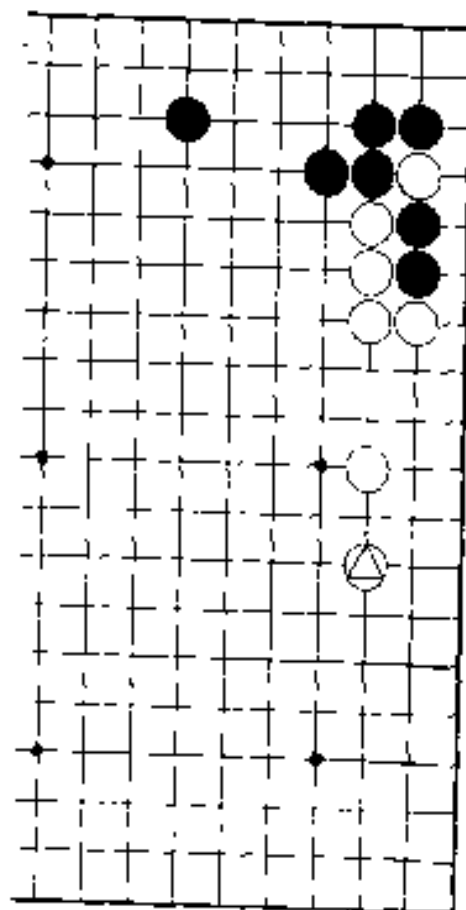




断吃多少目? **19**



2 图



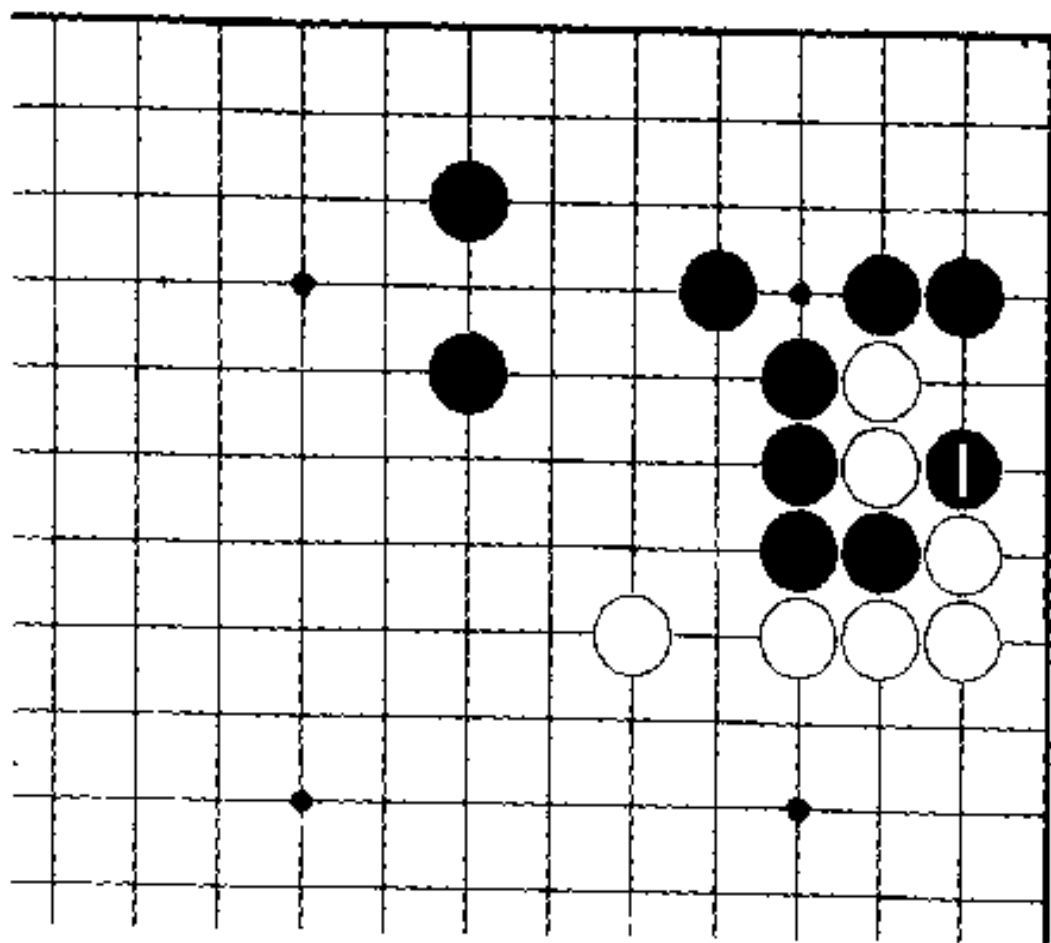
1 图

正解 = 18目强

1图(大) 这是结果。假定没有白△, 白仍有被进攻的余地的话, 这个官子就具有更大的价值。

2图(出入)

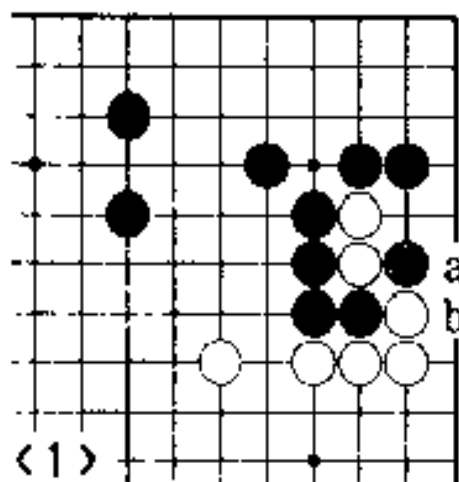
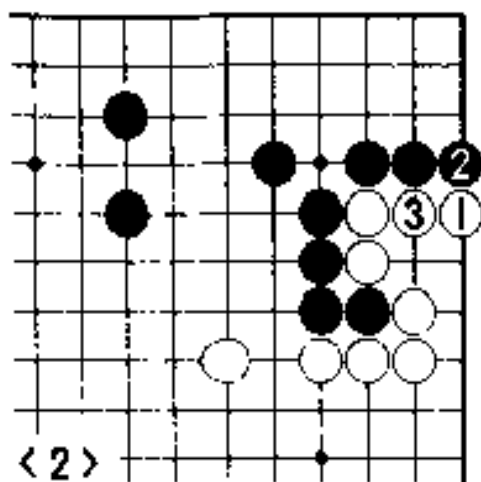
反过来, 和白1爬之差, 至少也应该18目强。



20

断吃多少目?





正解=10目

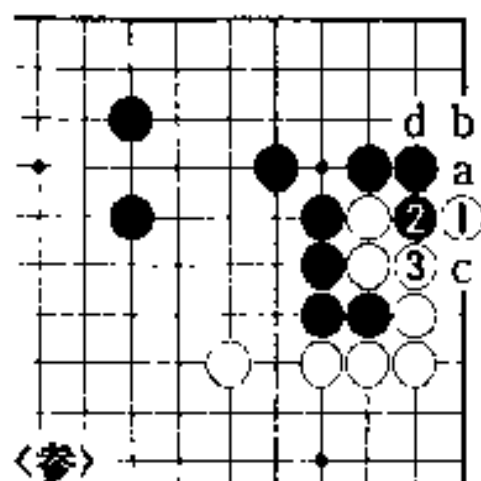
1图(各半)

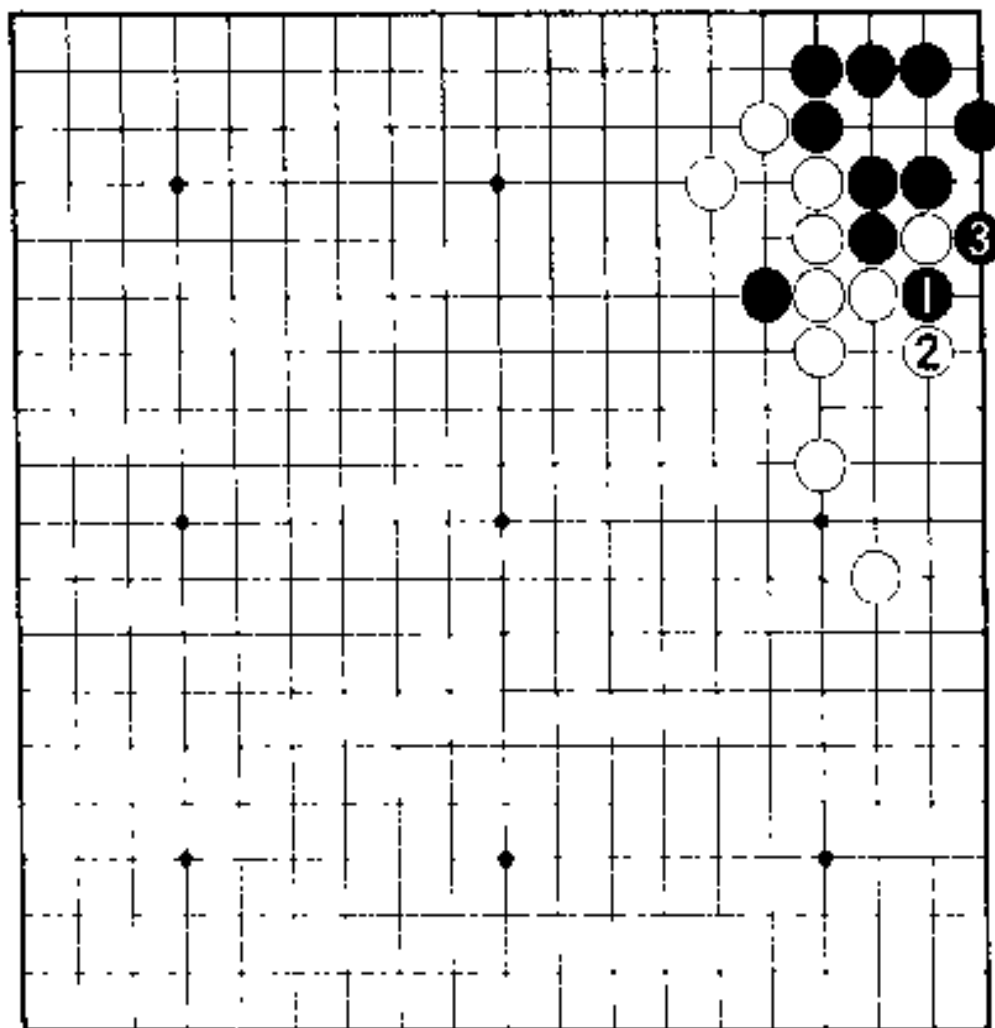
黑▲之后要出现黑a、白b的情况。在双方后手的场合，下立是要领。

2图(如果白

走) 白1跳是好棋。以此手棋走3，被黑在1打吃，便会造成损失。

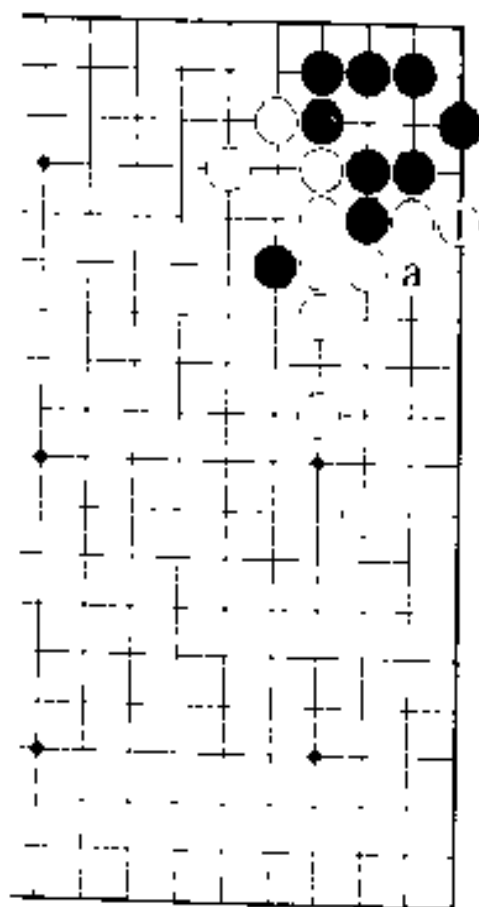
参考图 对白1黑2即使冲，亦无所得。此后，白a，黑b，白c，黑d，倒成了白的权利。



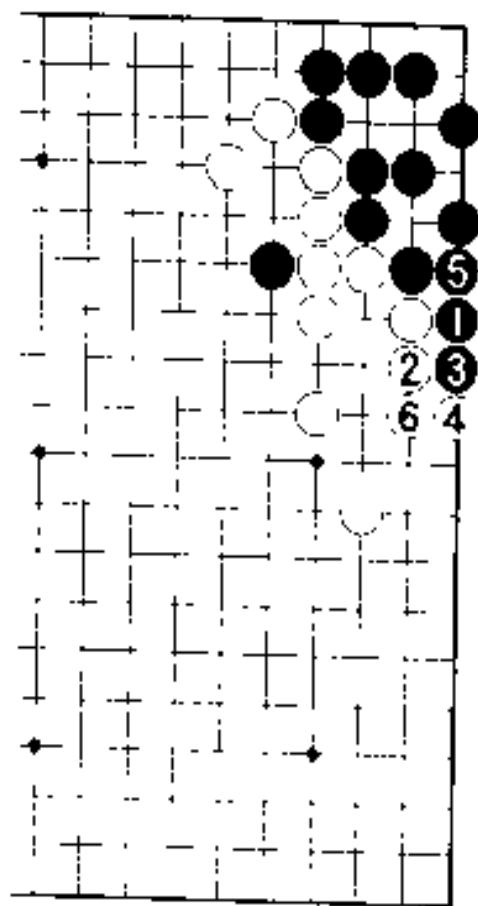


21

断吃多少目?



2 图



1 图

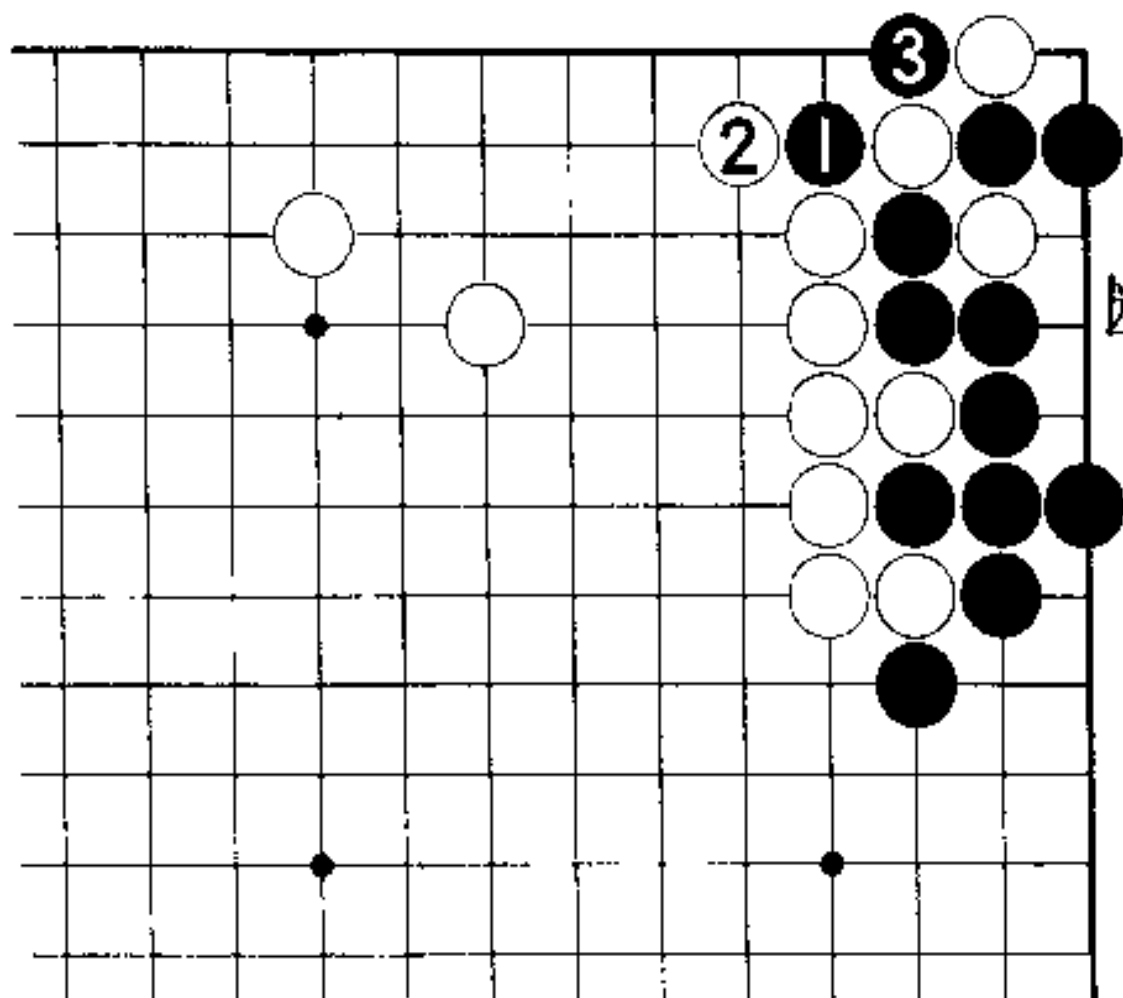
正解 = 10目

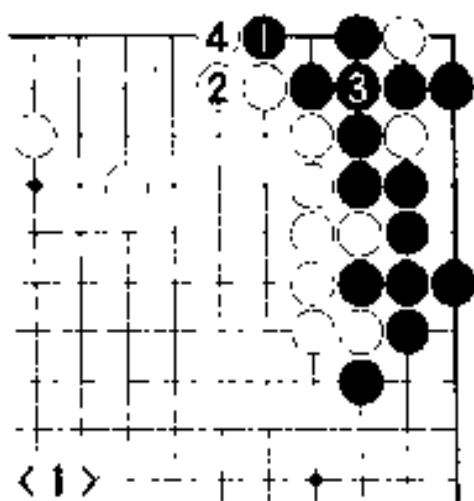
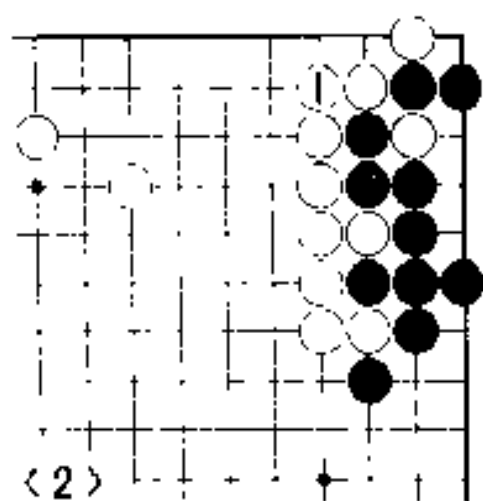
1图 (黑的权利) 您知道,从黑1到白6是黑棋的权利。

2图 (白1紧要) 要注意白1的下立,要是在a接,将损1目弱。

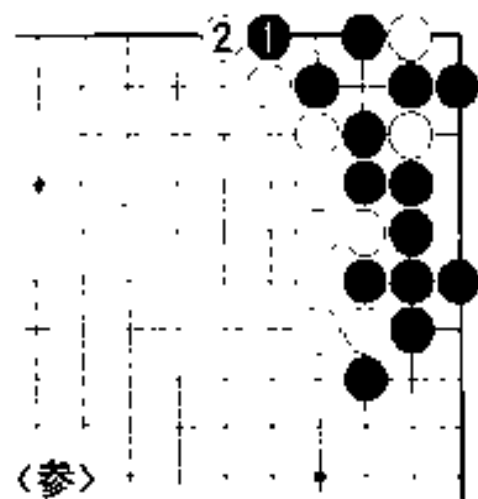
22

断吃多少目?



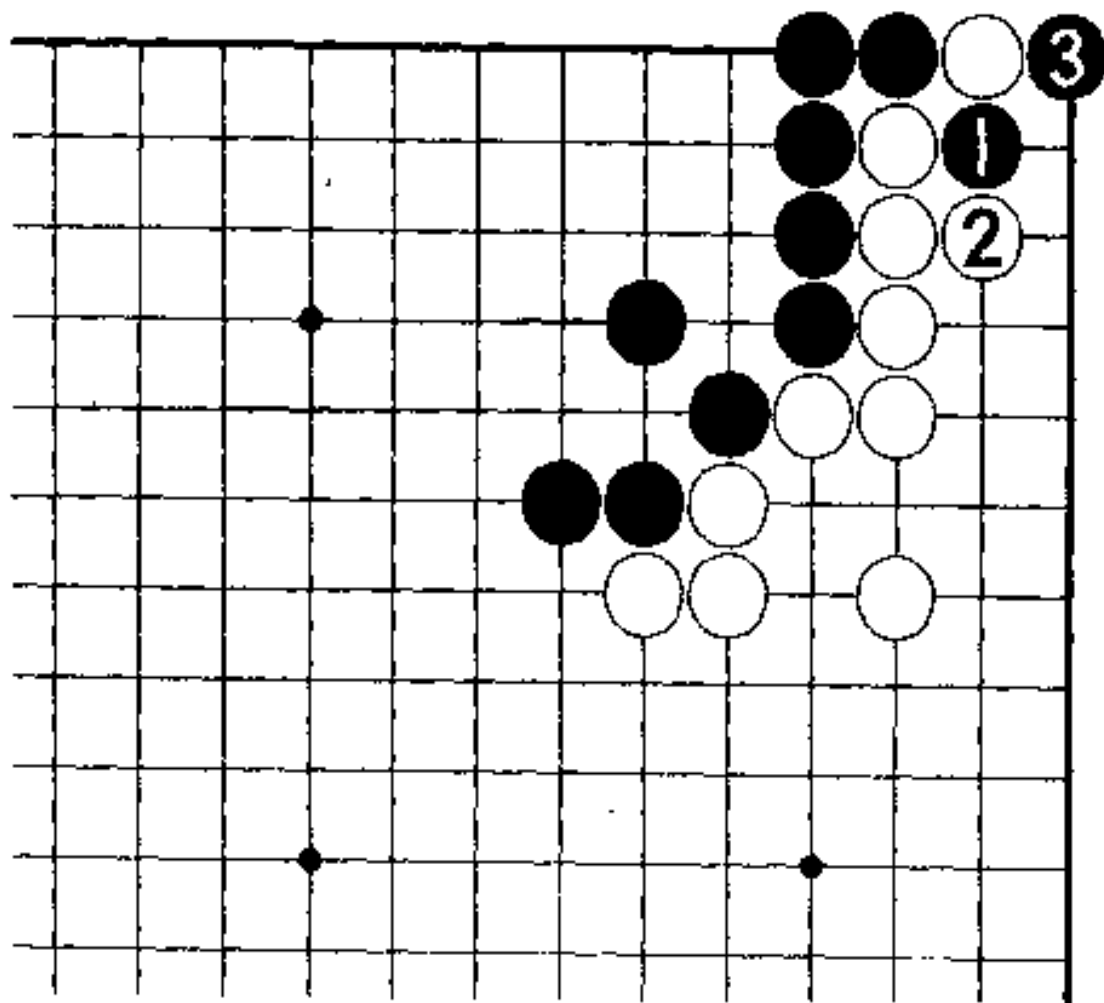


正解=10目弱  
1图(黑1权利)  
断吃之后，黑  
1的扳是权利。但  
黑不能连着长，所  
以黑3白4，看来  
是妥当的。



2图(要是白走的话) 当然是白1  
的接。以两图之差能计算出断吃为10目  
棋……。

参考图 对黑1的扳，要有打劫的  
准备，因为也有白2打的可能，所以是  
稍小于10目。

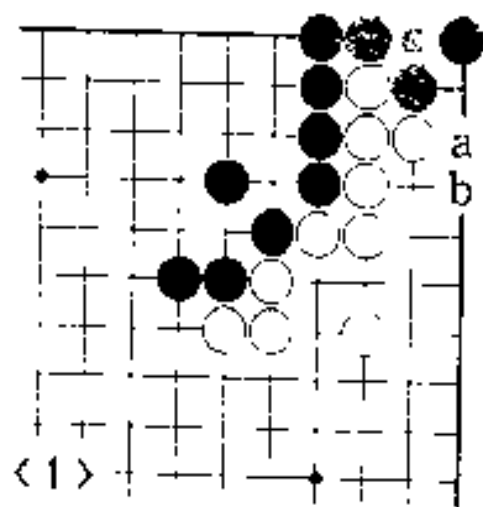
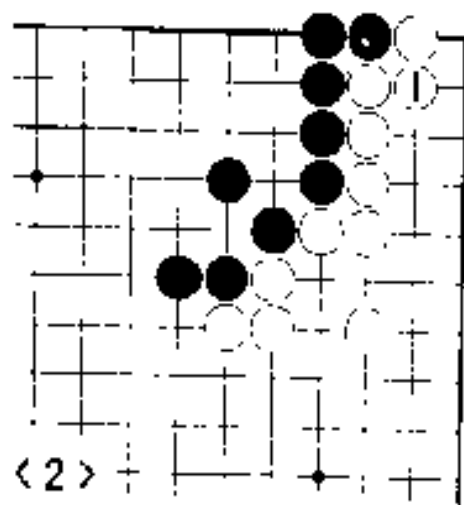


断吃 **23**

多少目?

一路的断

吃。



正解 = 5 目强

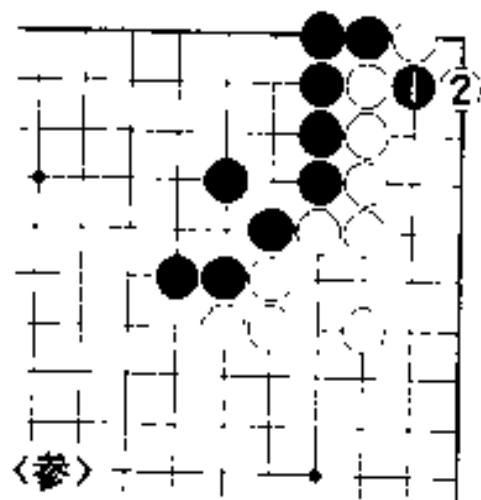
1 图 (微妙)

此后, 走成黑 a、白 b、黑 c 呢, 还是, 省略黑 c 呢? 或者是白 a 下立呢? 微妙。

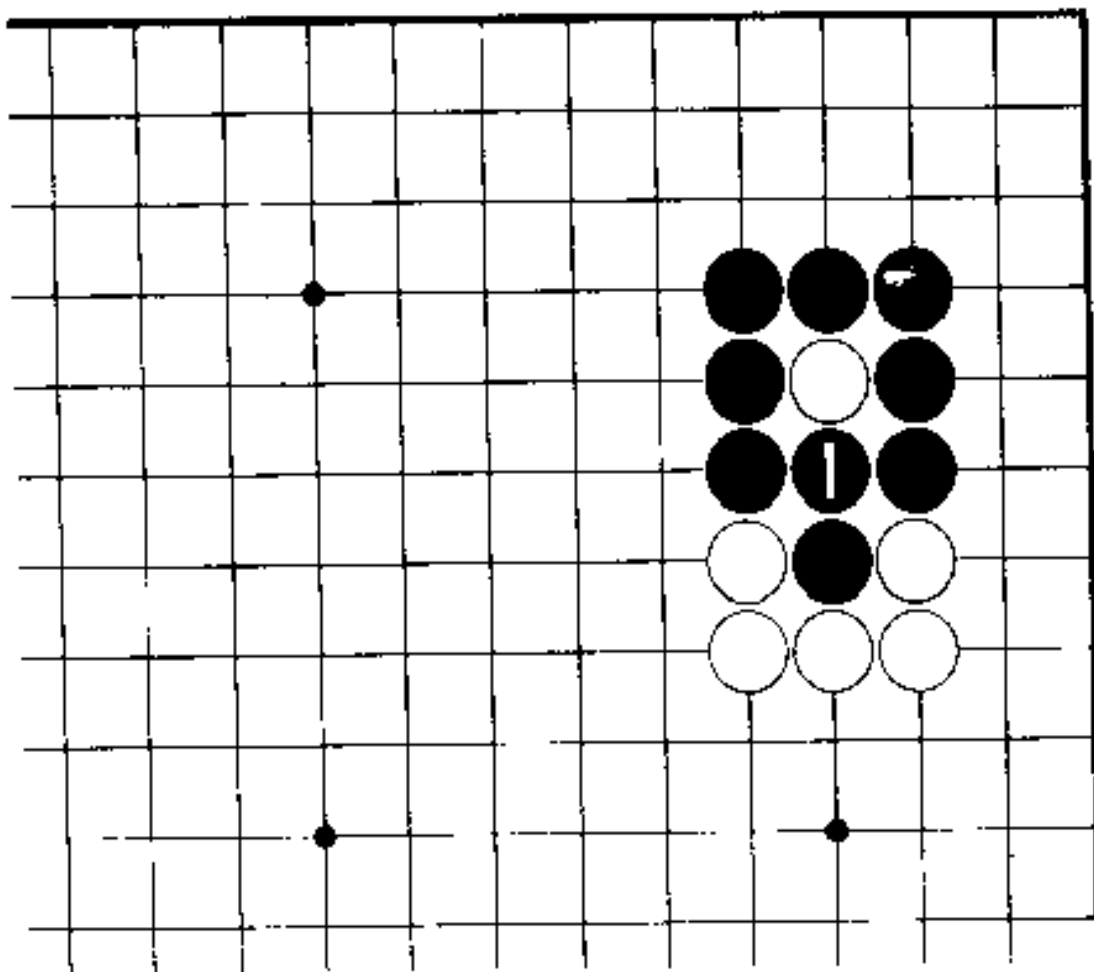
2 图 (要是白

走的话) 当然是白 1 接。两图比较, 计算为 5 目强是妥当的。

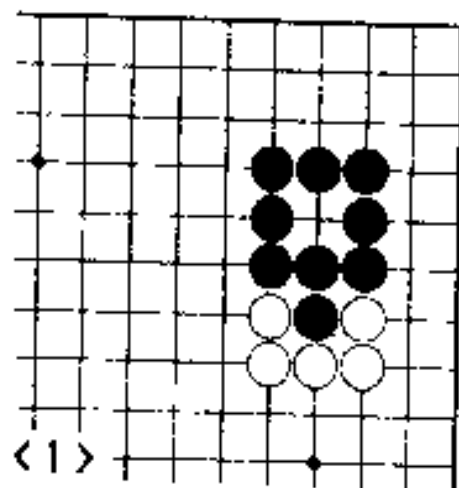
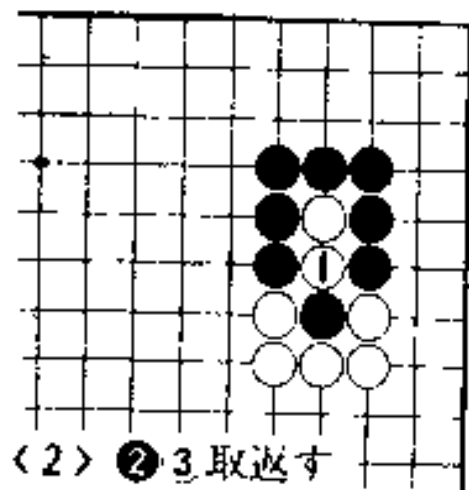
参考图 要注意对黑 1, 在劫材有利的情况下, 有白 2 反打的棋。



吃一子 **24**  
多少目?







**正解 = 2 目**

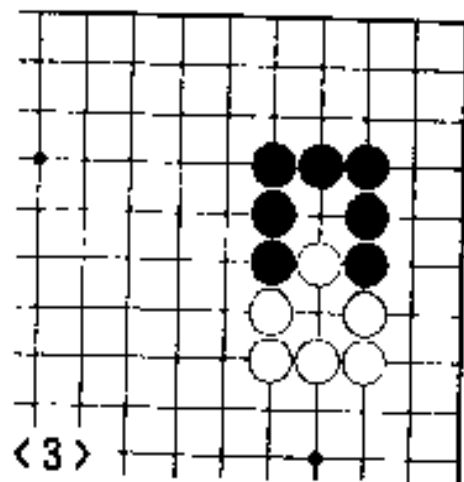
1图 (黑地2目)

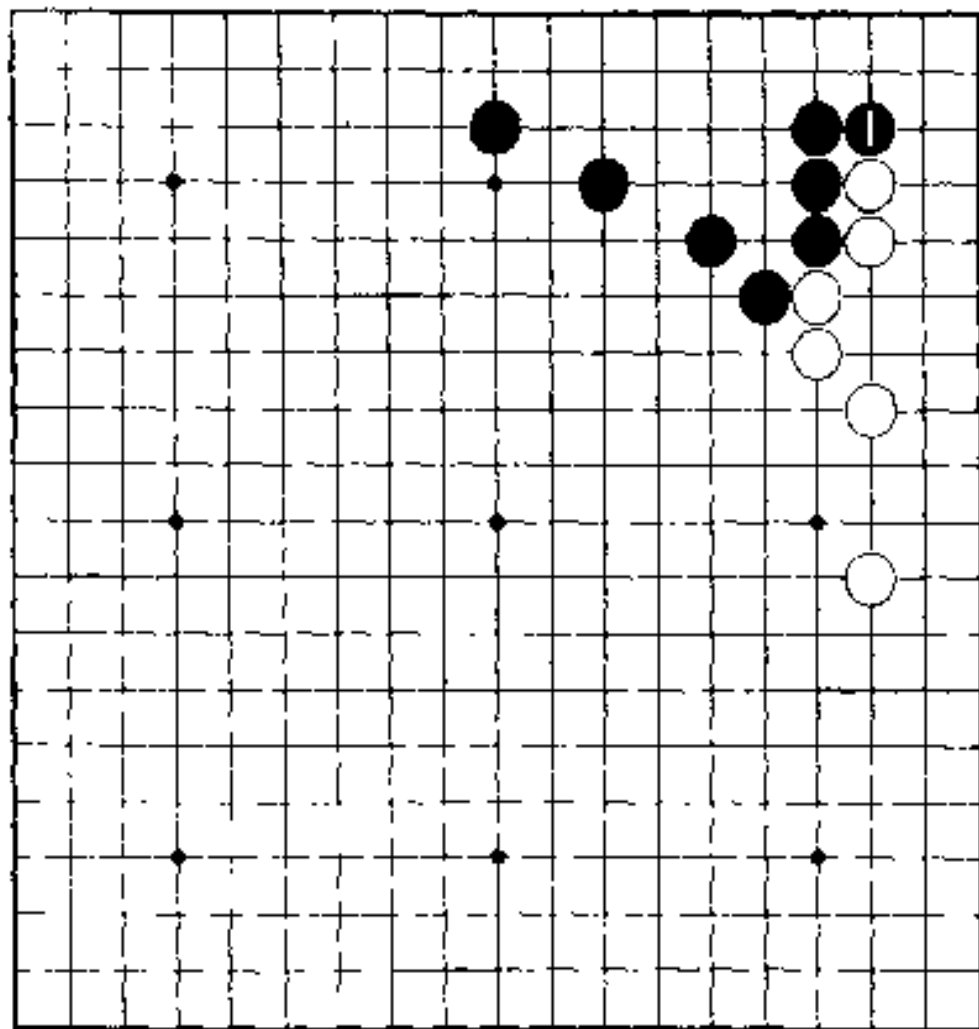
黑棋因为吃掉一个子，所以这里按2目计算。

### 2、3 图(白棋

走的话) 白棋提一子, 黑棋倒包 2 子, 最后, 白棋反提一个, 互提的结果, 所提子是相同的。总之双方均计算为零。

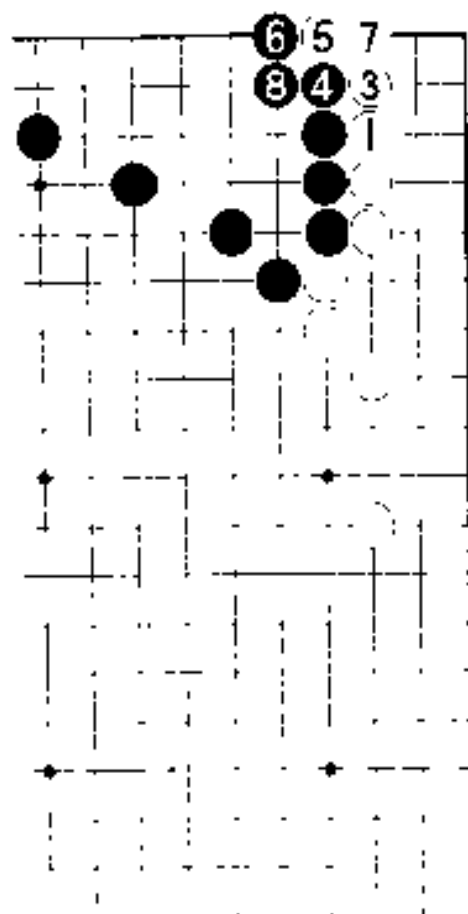
因此，问题图的吃一子是2目棋。





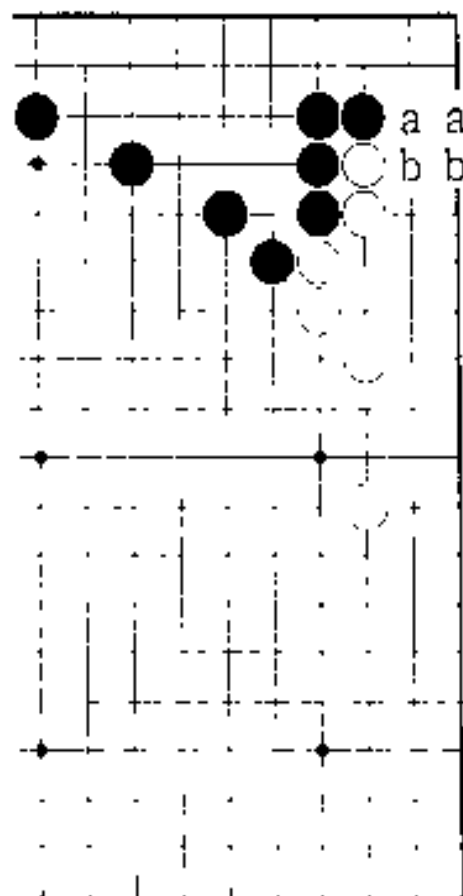
拐头多少目? 25

三三是要点



②子抜き

2 図



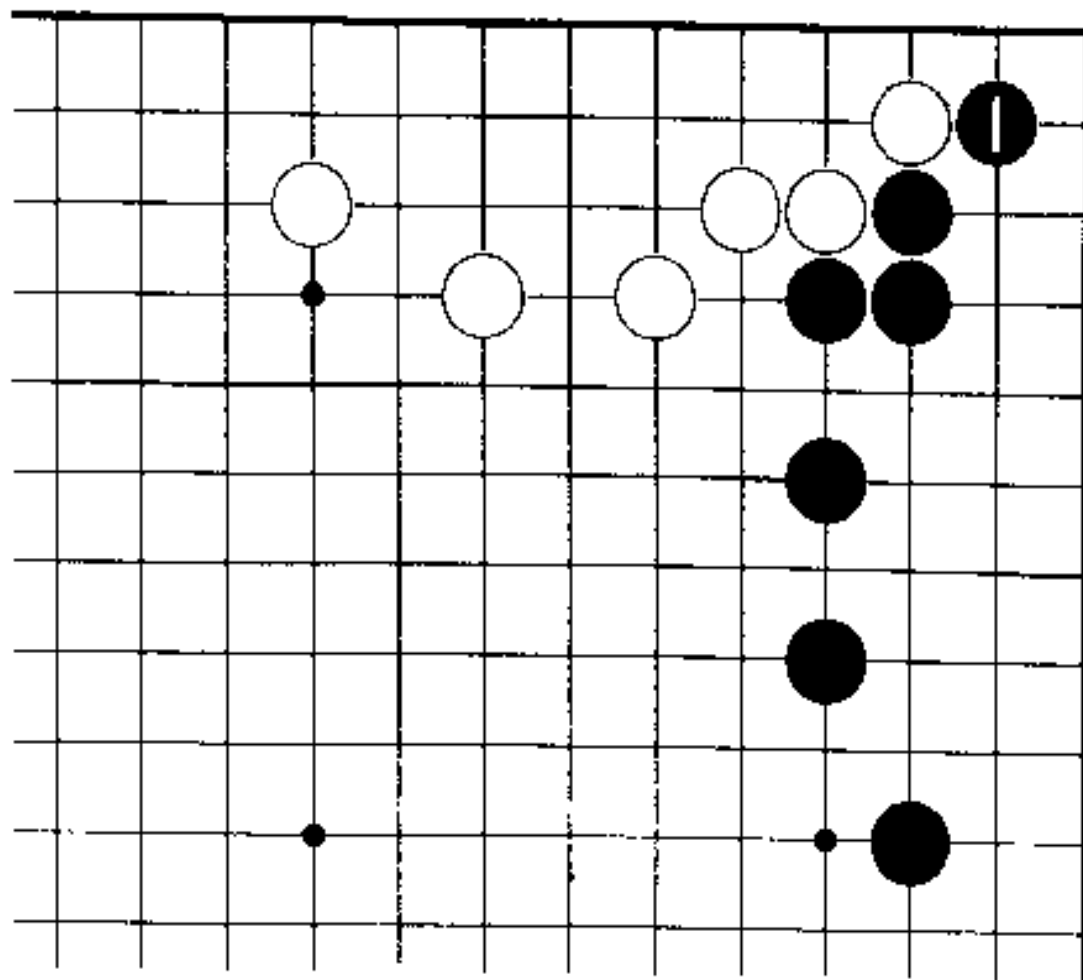
1 図

正解=约18目

1 图（不相上下）此后黑棋下立收官，还是白棋扳粘都是半斤八两，不相上下。但于黑棋稍有利，黑 a，白 b 即可。

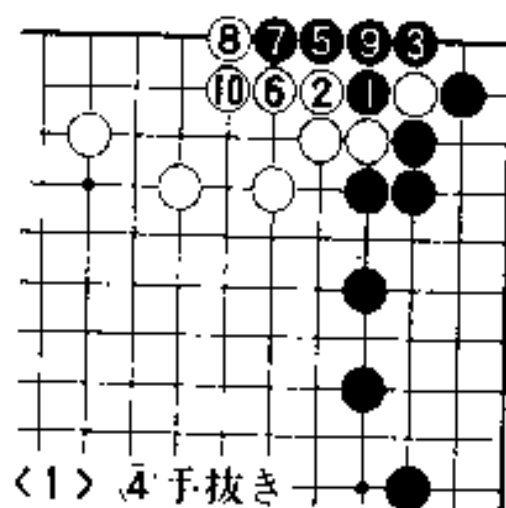
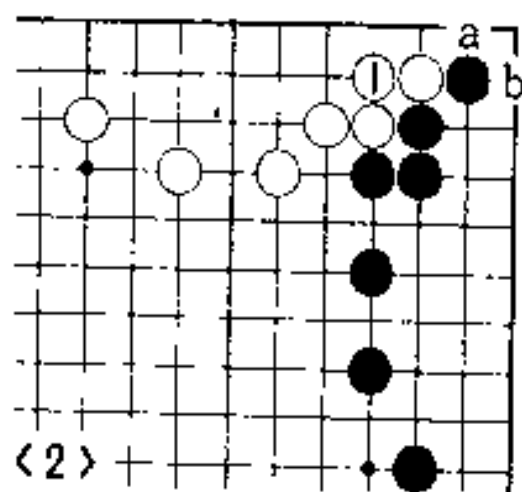
2 图（白走的话）

白 1 爬。而后，白 3 以下的官子是白的权利。



26

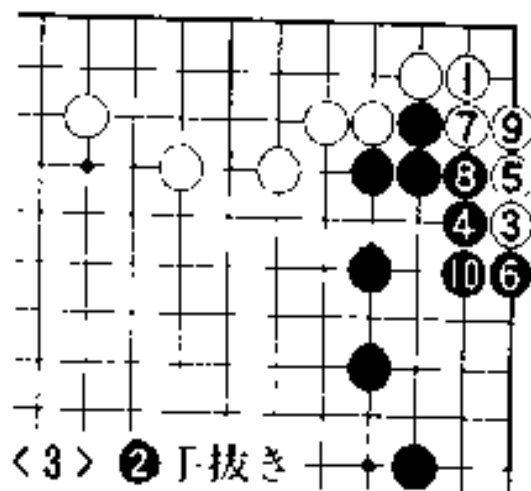
扳多少目?



正解=约18目

1图（黑走的话） 黑1断吃，以下黑5、7的官子，是先手便宜。

2图（白棋走的话）



白1接，此后白a，黑b是一般分寸。

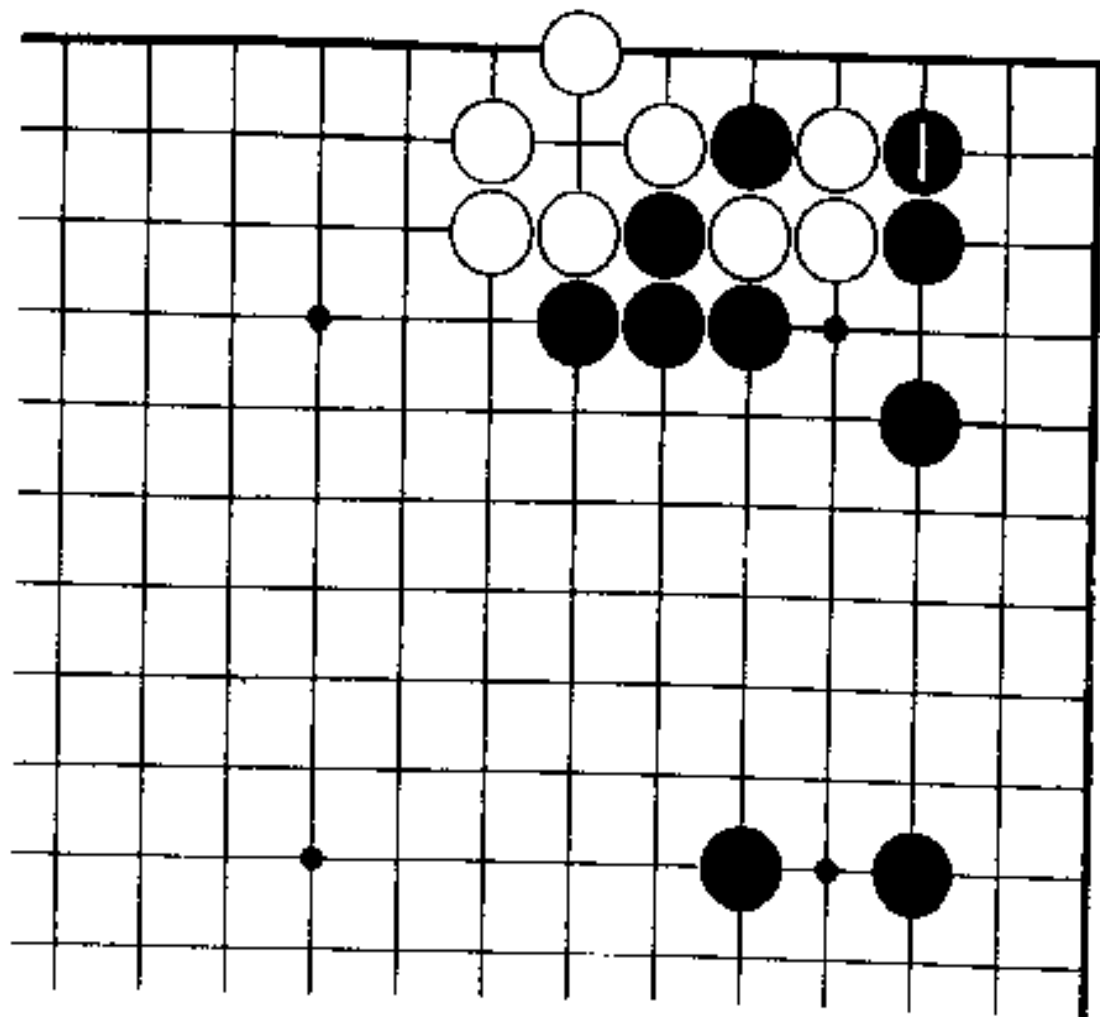
3图（白的权利）

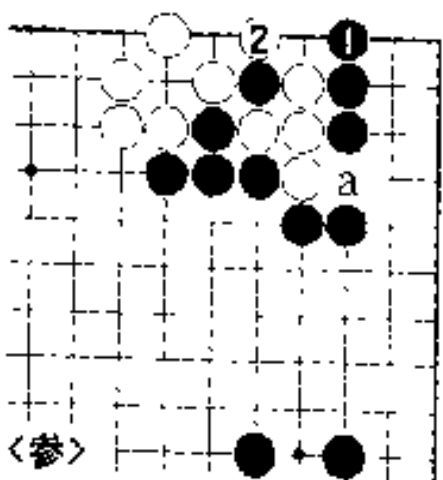
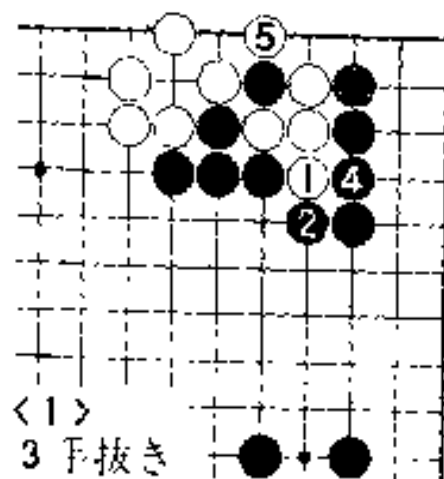
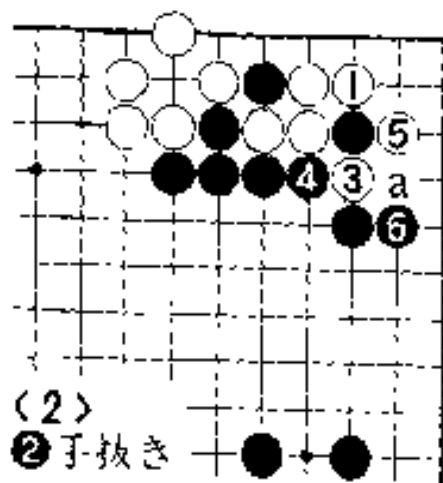
反之，白1下立的话，3位的大伸腿，是白的权利。

现在计算一下：1图和3图，2图和3图之差，如果对半分，约为18目。

27

拦挡多少目？





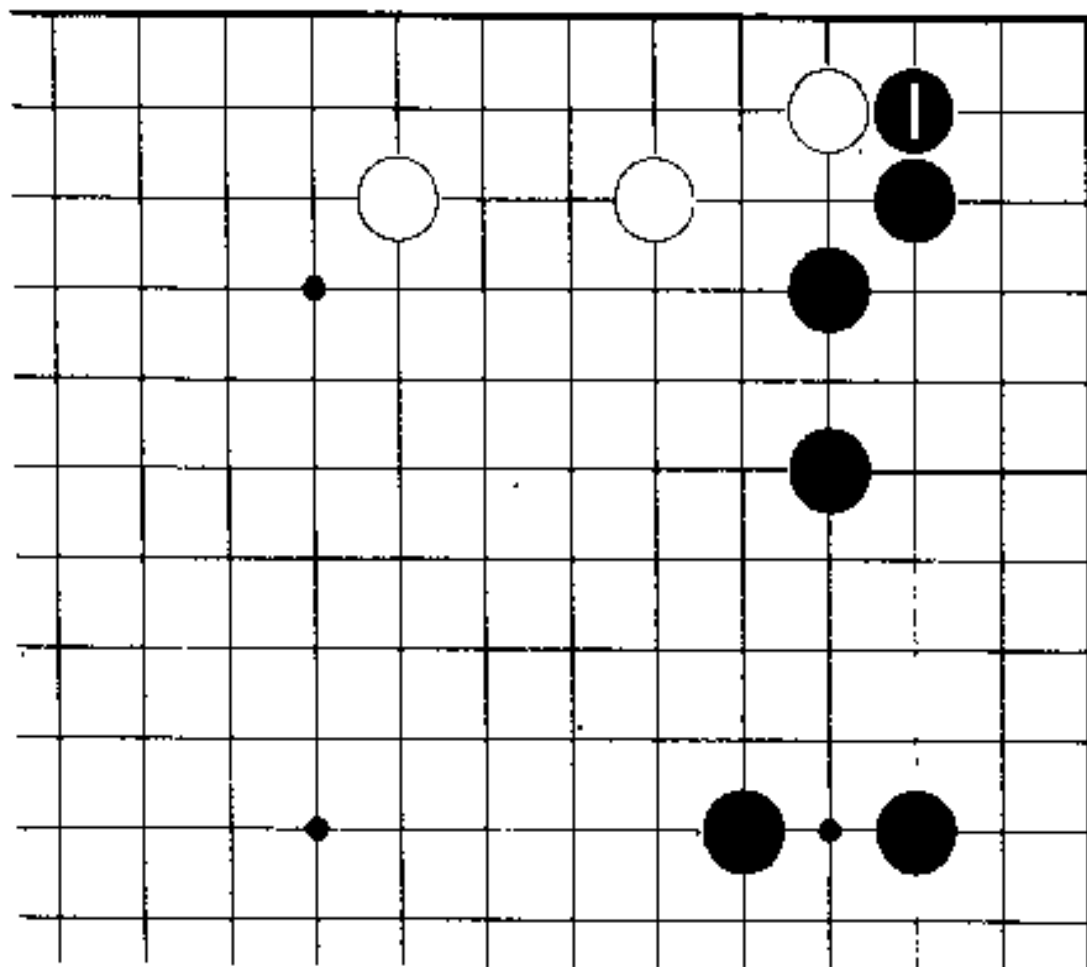
正解=约17目

1图 (白1可以走, 不过)

黑▲之后, 白1冲虽然可以走, 不过, 黑4打吃是权利。

2图 (白棋先走的话) 白1拐头。黑2脱先, 白3, 断吃是权利。a点微妙, 但是两图比较, 约以17目计算。是意外的大。

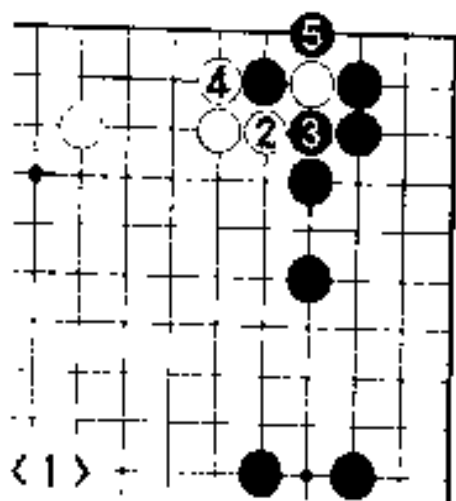
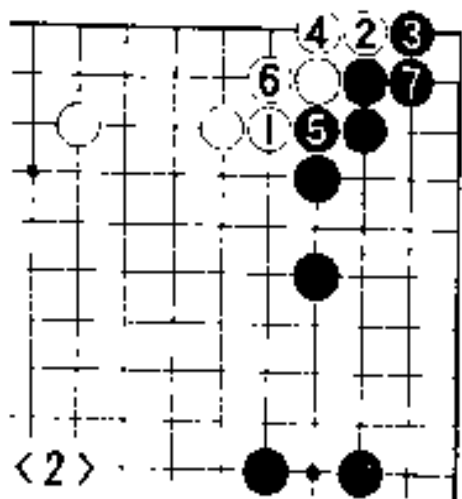
参考图 虽然可以走黑1下立, 但是, 留有白a的冲。是个小小隐患。黑1要是成立, 将变得比17目大。



28

挡多少目？





正解=约16目

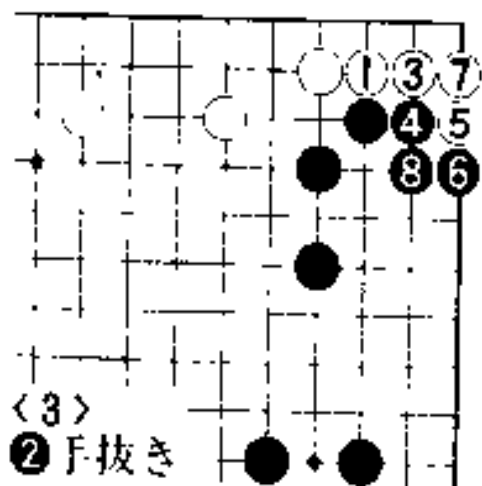
1图（要是黑走的话）

黑棋1、3断吃。

2图（白先走的话）白1接回一

子的可能性跟前图不相上下。

3图（白的权利）反之，白1爬的话，从3下立，接着5、7扳粘，是紧要的先手官。把1图和3图，2图和3图之差，折半计算，则答案便出来了。

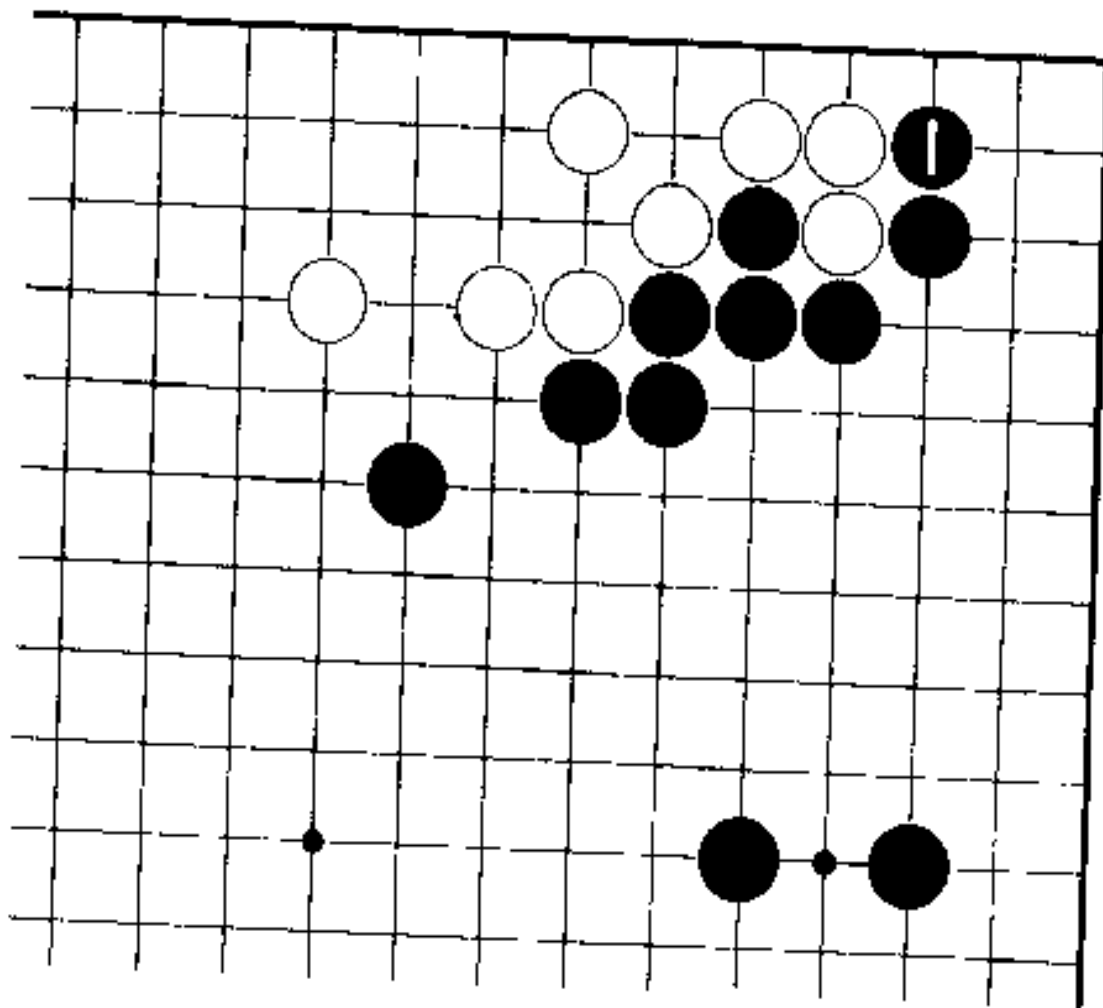


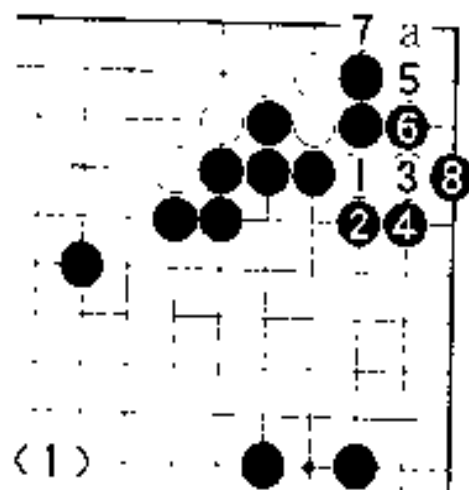
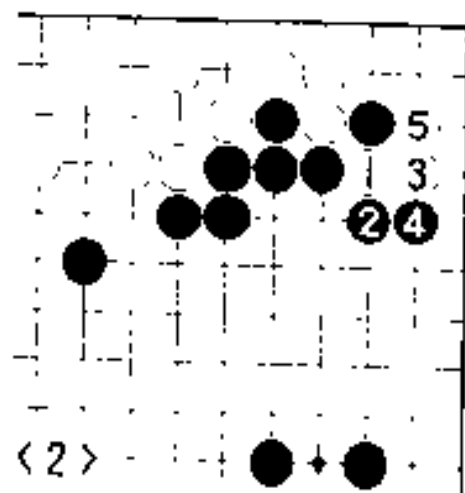
29

挡多少目？

请注意以  
后白棋的官子

৬৬





正解 = 15至17

目

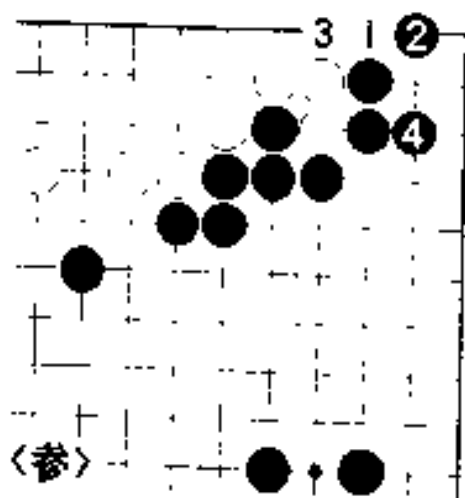
1图(白1、3  
好手) 白舍弃1、  
3二子,走5夹,是  
高明的收官。黑8  
之后,虽有a位打

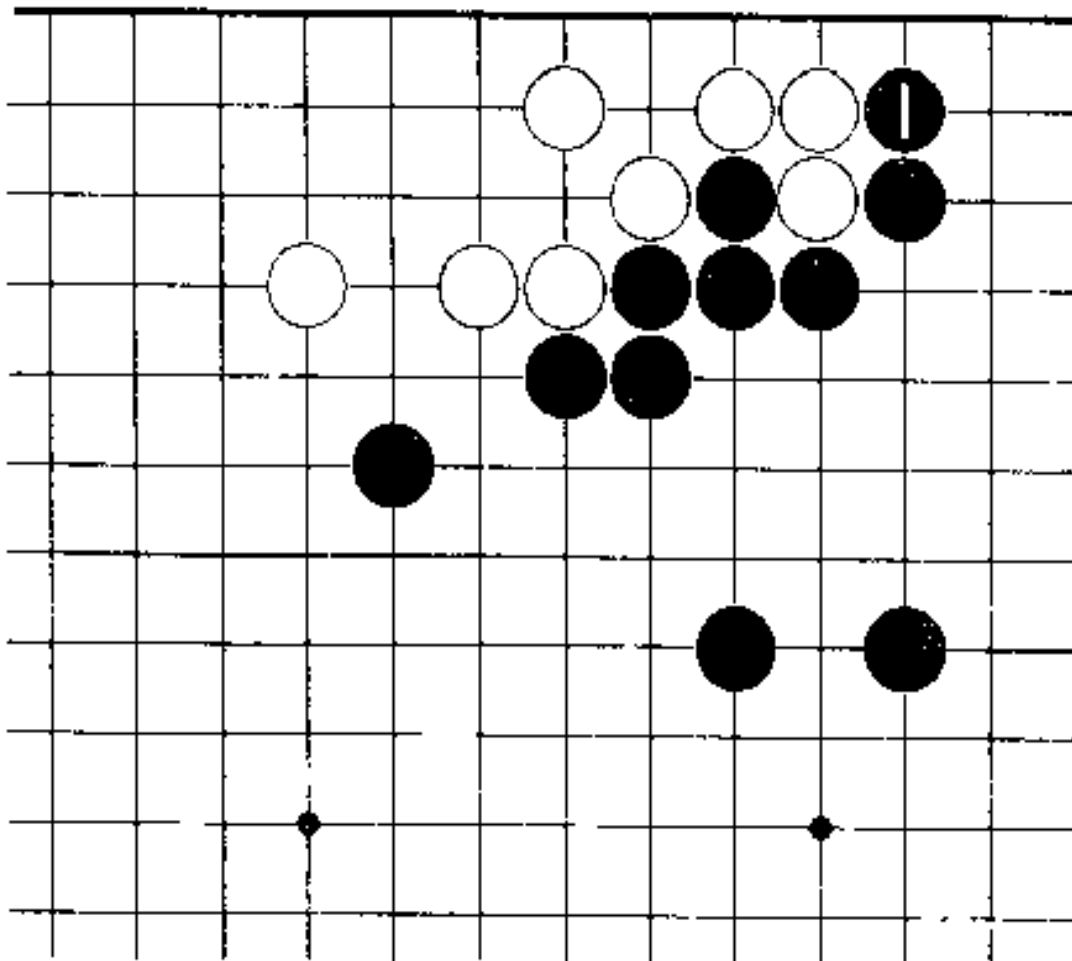
劫,但对双方都不严重。

2图(如果白走)

当然是白1断。两图比较一下,计  
15至17目,数目之所以不确定,是因为  
有1图a的劫。

参考图 白1、3的平凡的收官,极损。

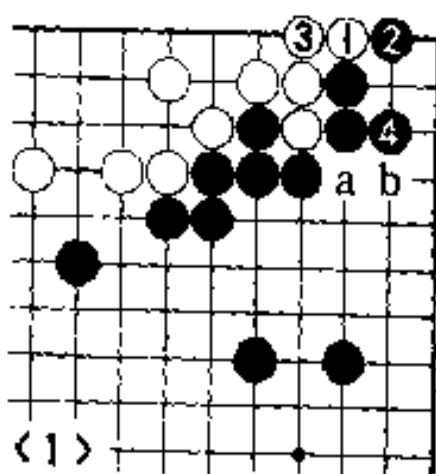
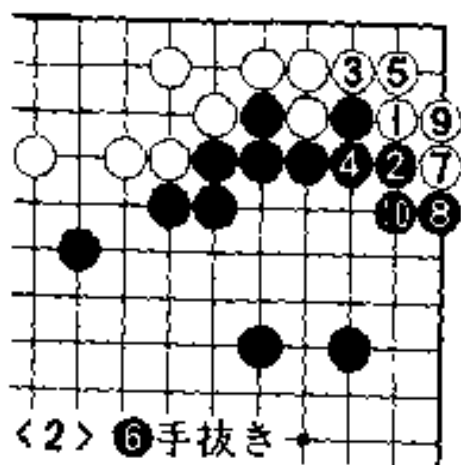




30

挡多少目?

前问什么  
地方错了?



正解=14目

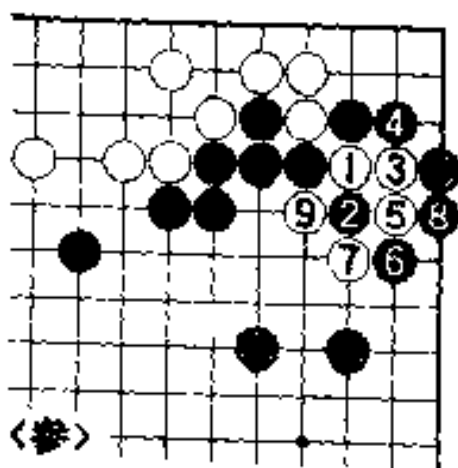
1图(白1、3不得已)

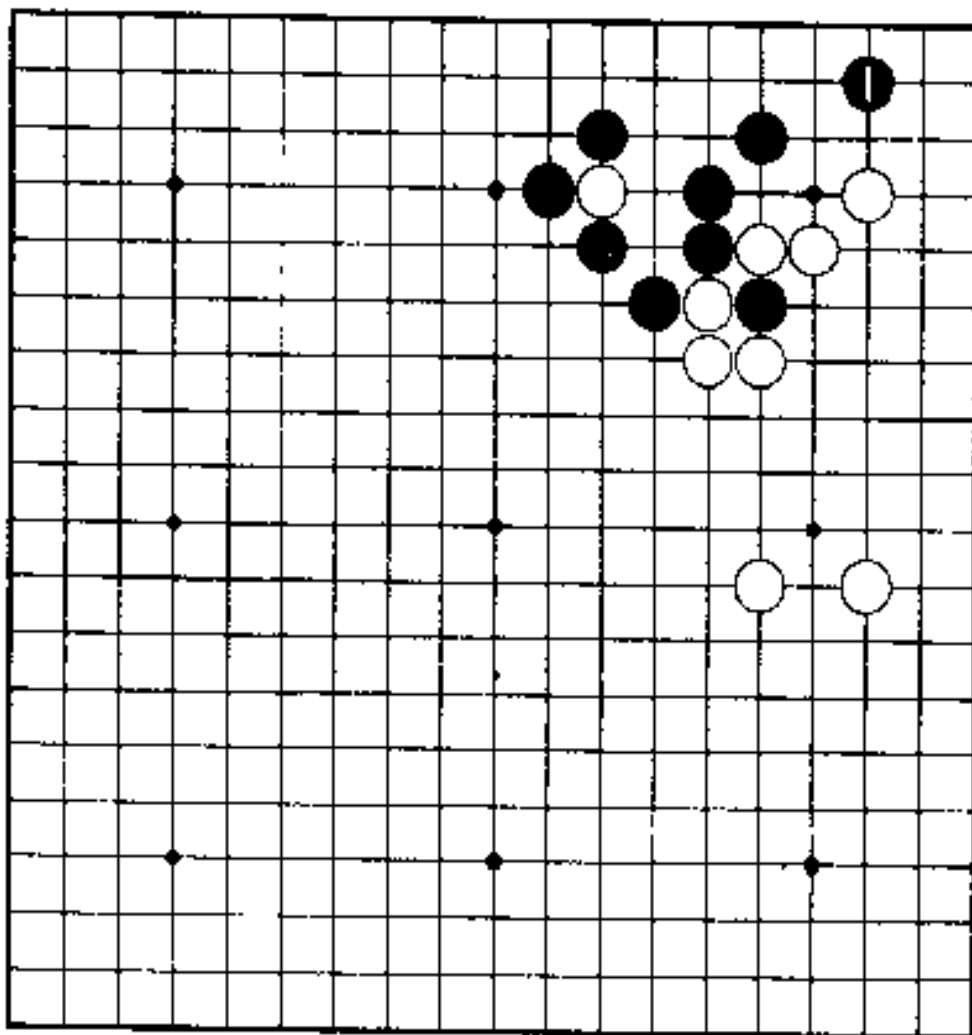
对黑▲, 白1、3只好如此收官。否则白a, 黑b, 从下方打吃, 白便不能达到所想的目的。

2图(如果白走)

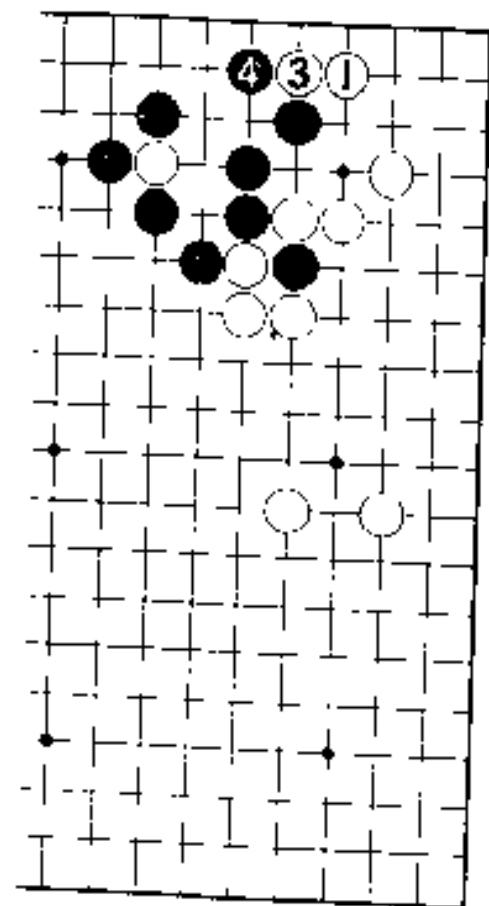
白1的夹是限度。把两图比较一下, 是14目。

参考图 白如象前问那样, 从1位断, 到黑10止, 是黑棋高明的手法。黑▲二子发挥了作用。



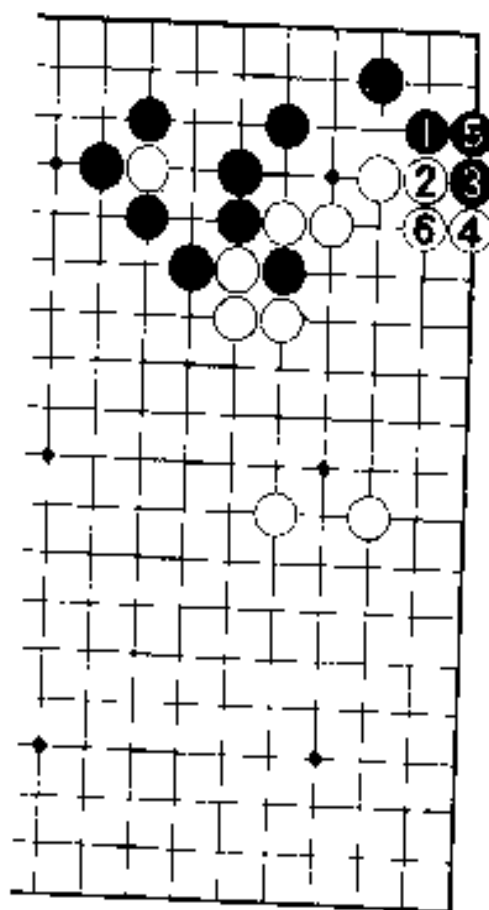


## 伸腿多少目? 31



② 手抜き

2 图

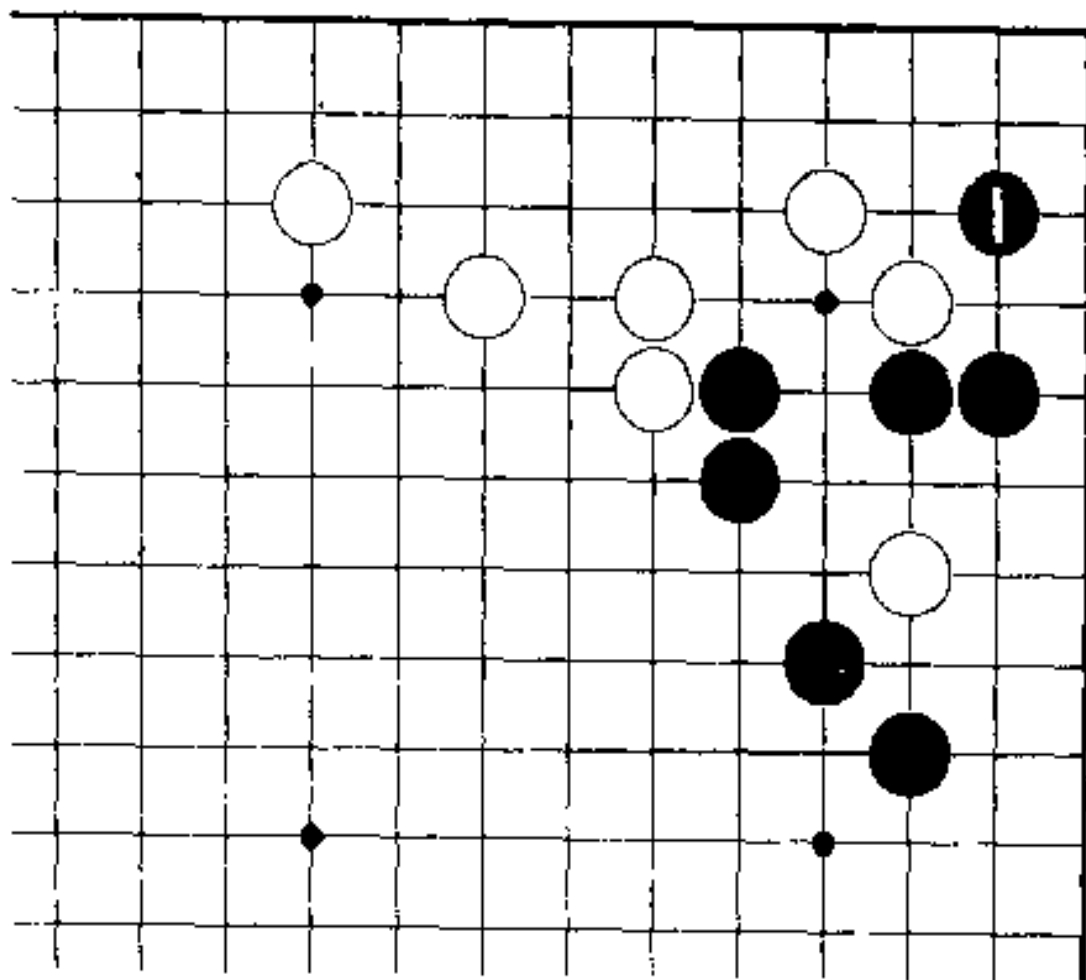


1 图

正解=20目

1图（黑棋的权利）黑▲之后，黑1尖到白6止，是先手官。

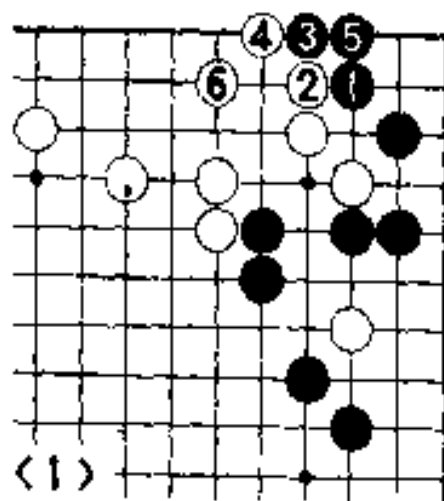
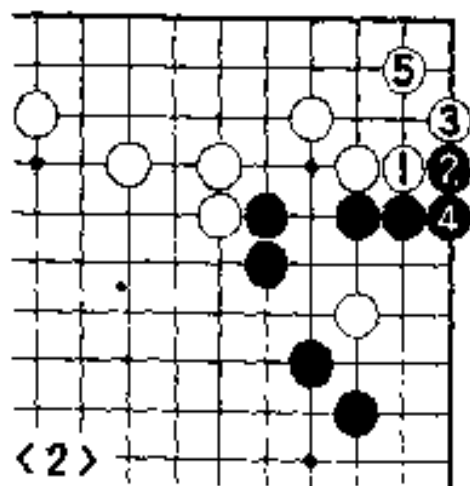
2图（从白来看）从白1飞到4，结论是所谓“伸腿20目”。



32

跳入多少目?

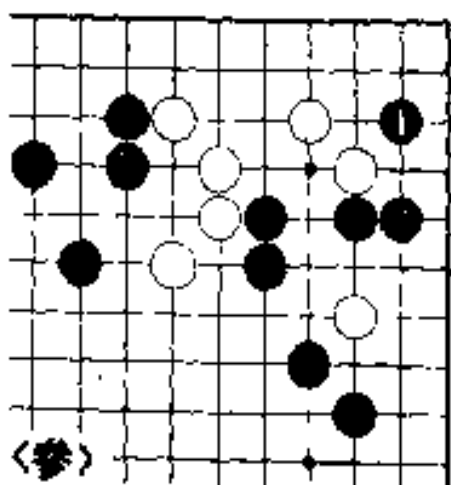




正解 = 16目

1图（黑的权利） 黑▲跳入后，黑1的尖，是黑的权利。

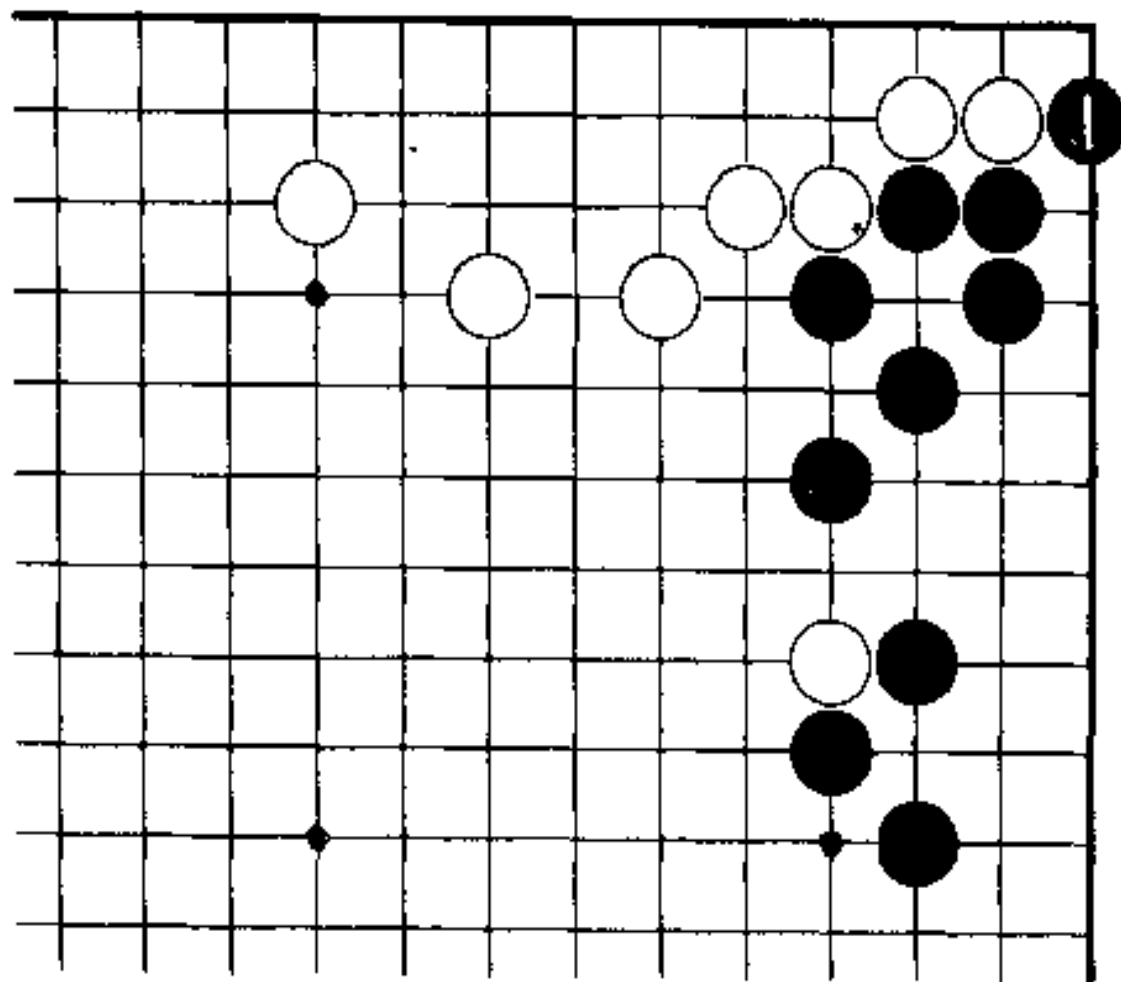
2图（从白来看） 白1挡，到5



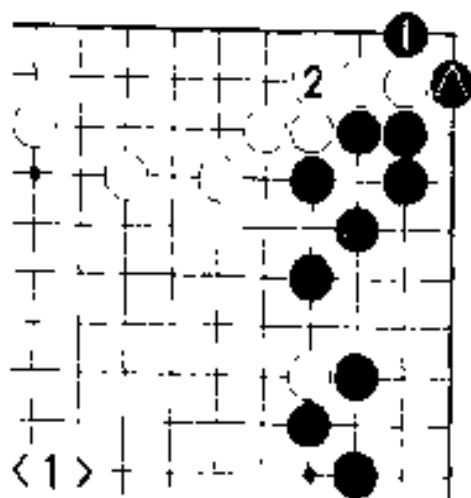
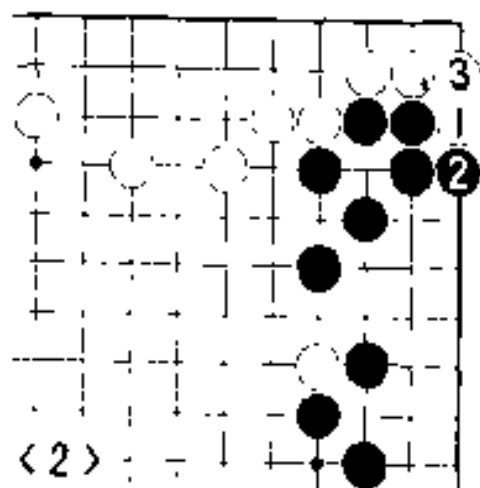
止，告一段落。

两相比较是16目，比伸腿小。

参考图 夺取白根据地的黑1的跳入，其价值增大是当然的。



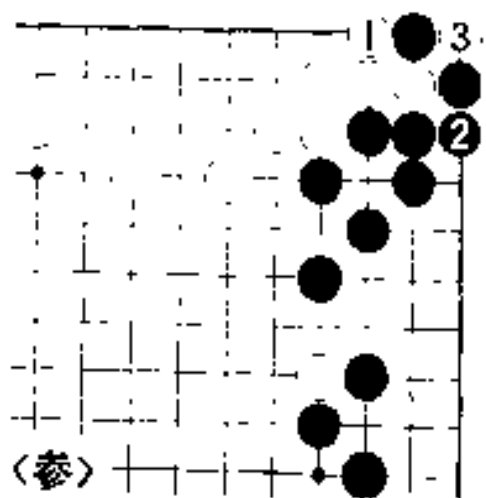
33 扳多少目?



正解 = 5 目弱

1图 (黑的权利) 黑▲如果扳, 黑1的扳则是黑棋的权利。

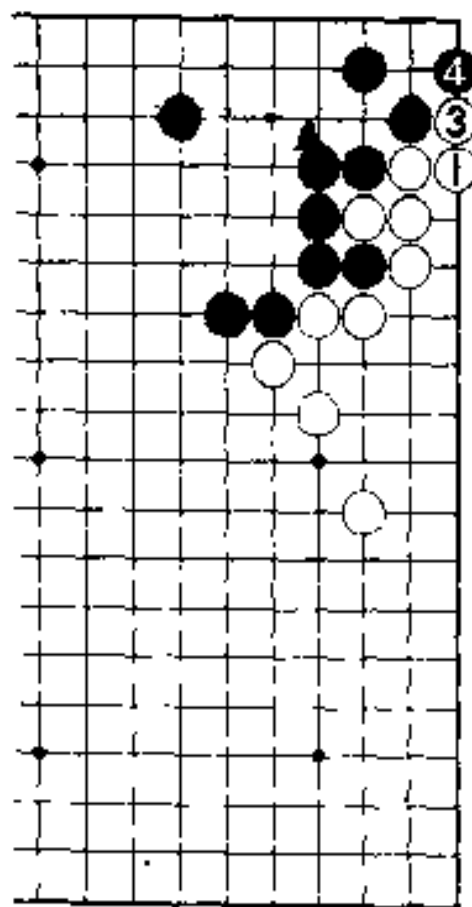
2图 (从白来说) 当然棋走1、



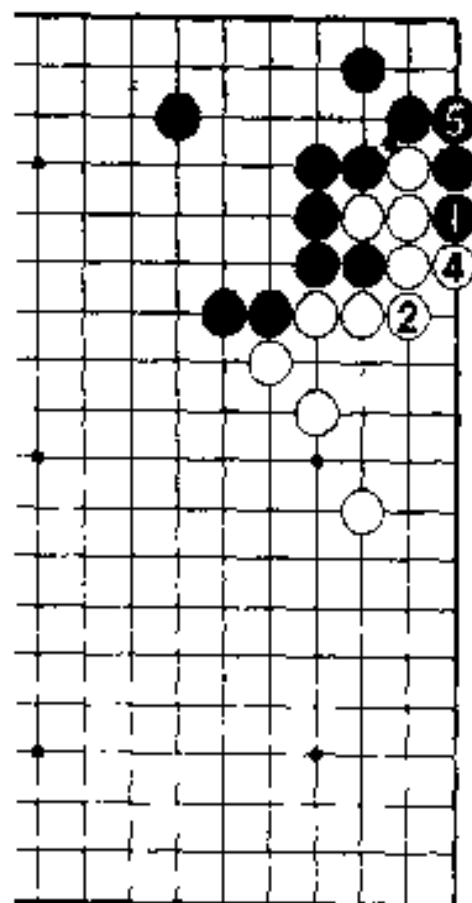
3 两着。

参考图 1图之后, 白棋走成1、3, 并接上劫, 可计为5目弱。





2 図



1 図

正解 = 4 目

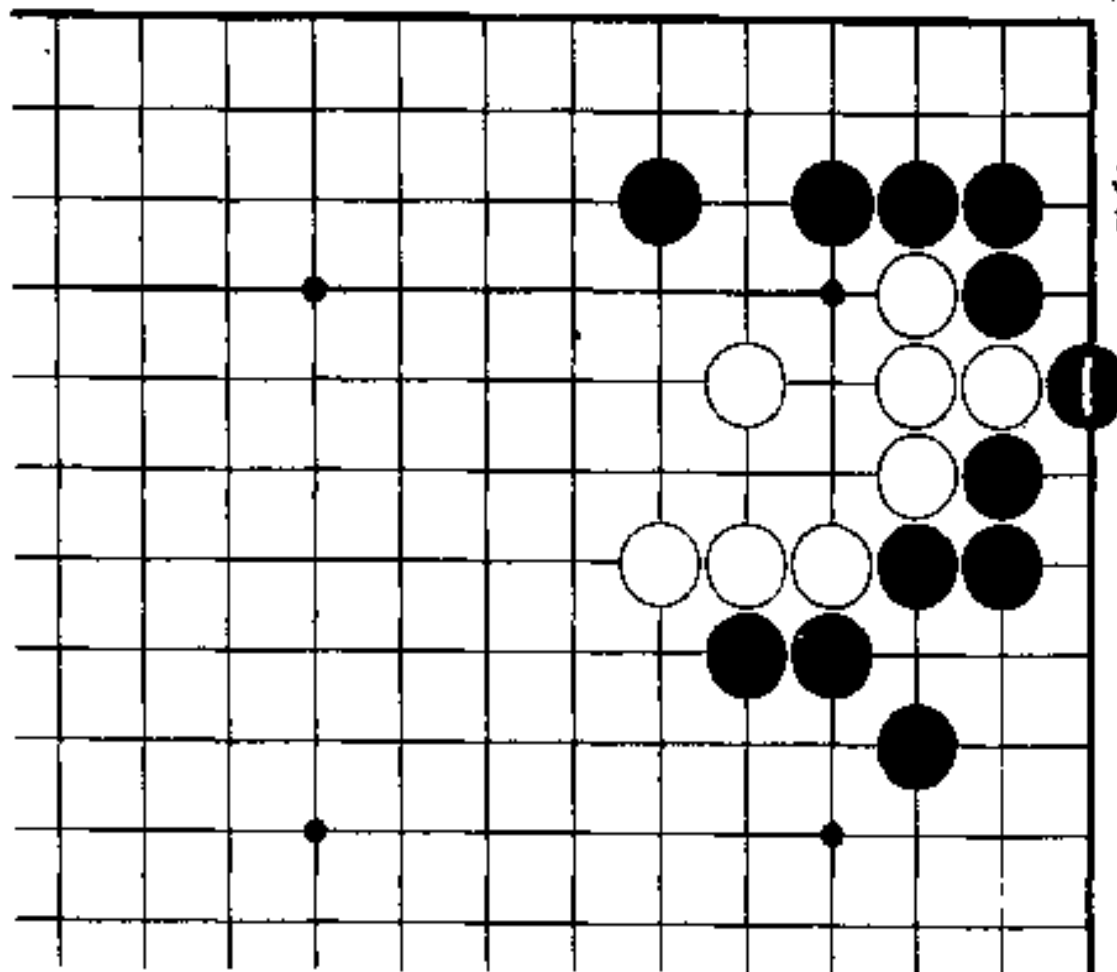
1 图 (黑的权利) 黑 1 爬是黑的权利。

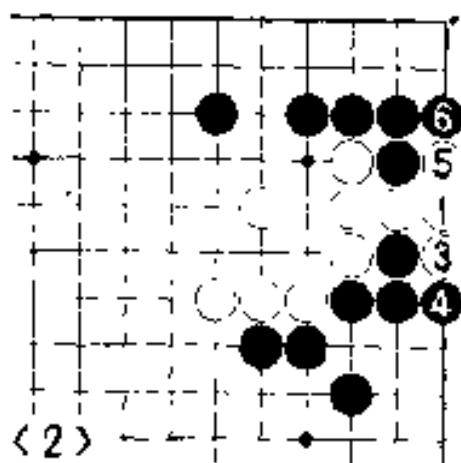
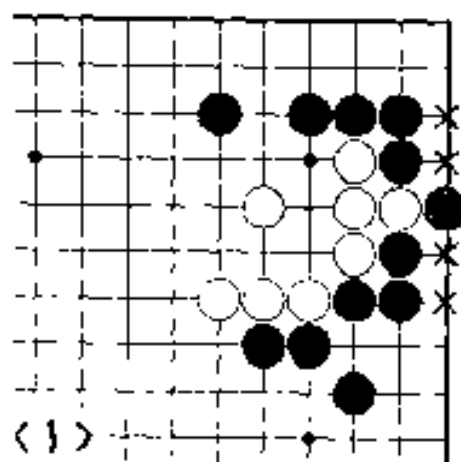
2 图 (白棋走的话) 白 1 下立, 是无可非议的吧。继之, 尚有白 3 的爬。

两相比较 1 图 ①的扳有 4 目之多。

35

渡多少目?

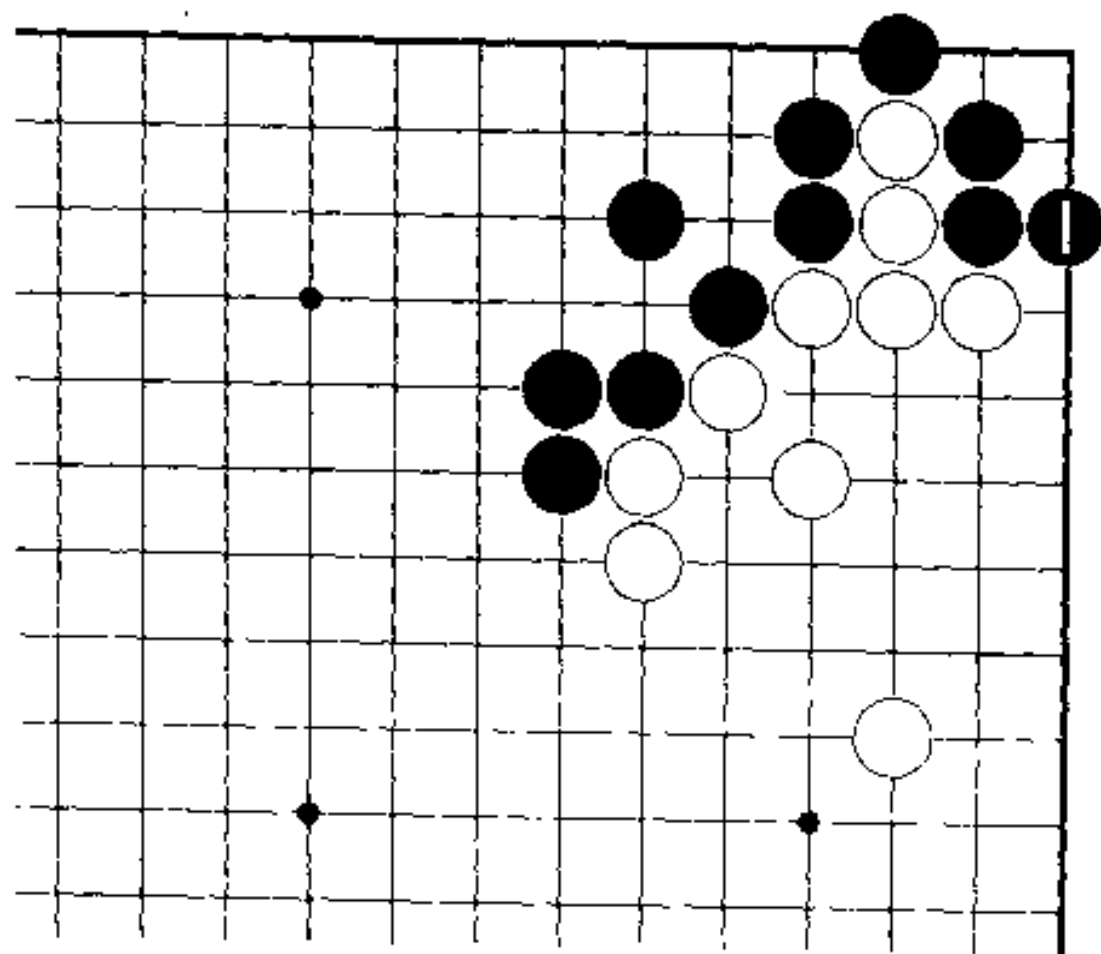




正解 = 4 目

1、2 图(渡 4 目) 计算简单。1 图▲要是渡的话, 和 2 图白 1 比较, 增加划×记号的共 4 目。

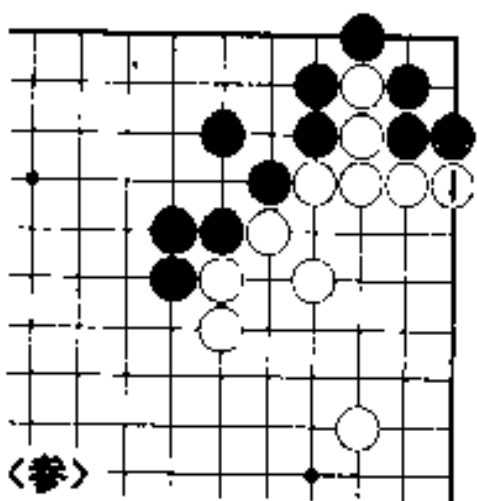
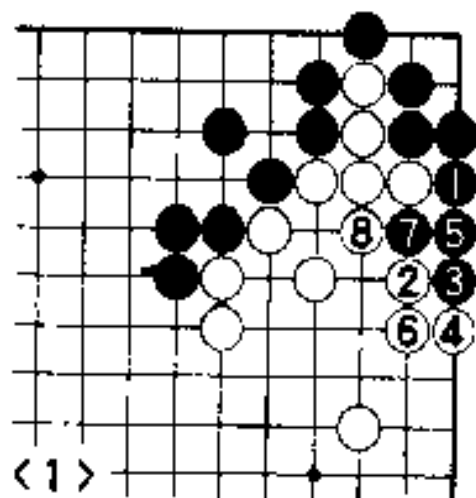
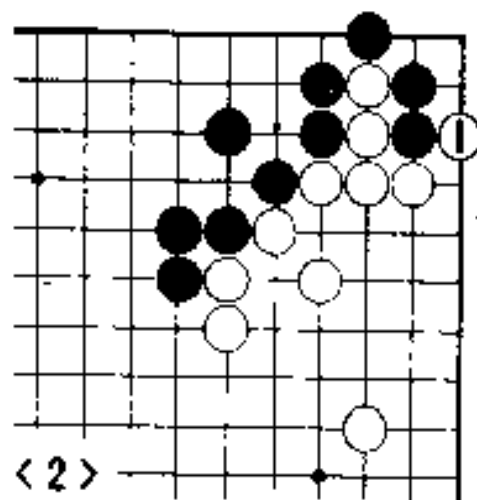
因此这里渡是 4 目。



36

在角上拐头  
多少目？

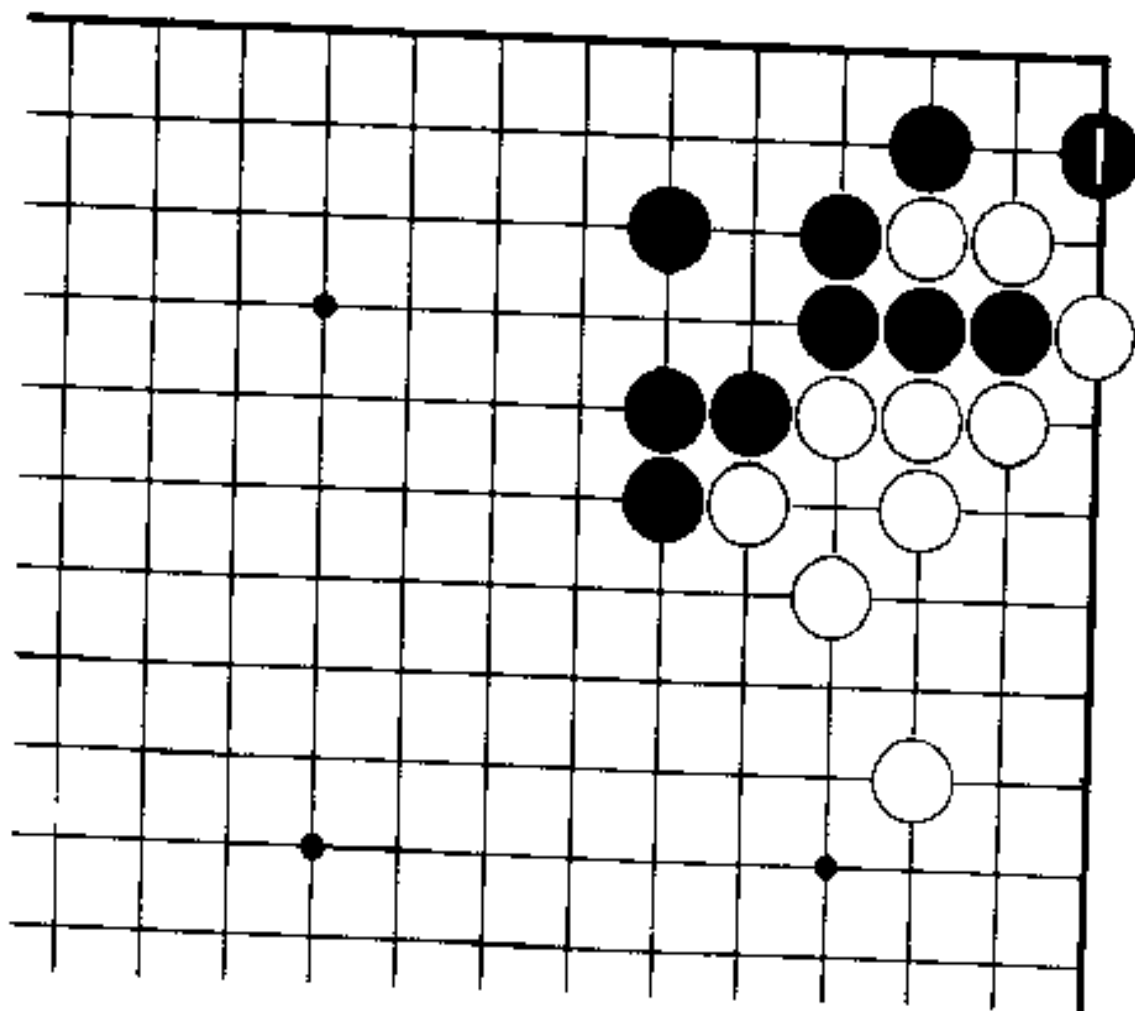




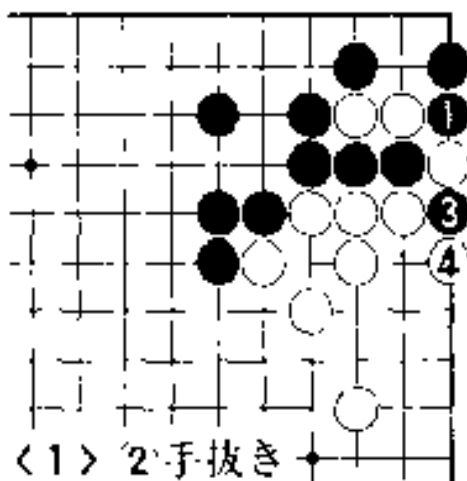
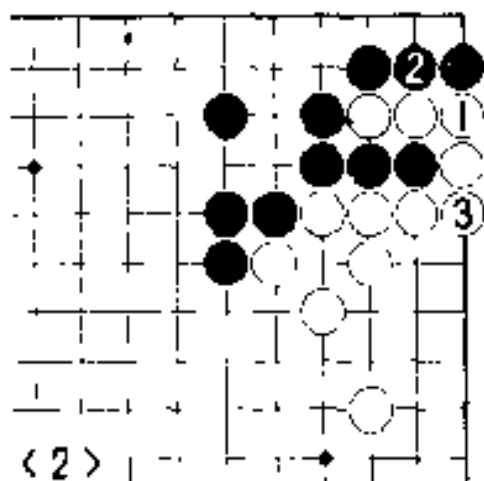
正解=后手11  
目，或是先手4目  
1图（黑棋的  
权利）从黑1到白  
8止，大幅度的收  
官是可能的。

2图（白棋走  
的话）1扳。计算  
简单。

参考图 对黑  
④白1应的话，黑  
棋便先手得4目。



在角跳 37  
多少目?



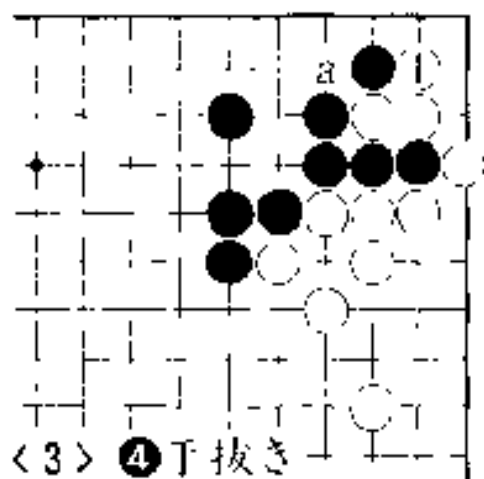
正解=11目半

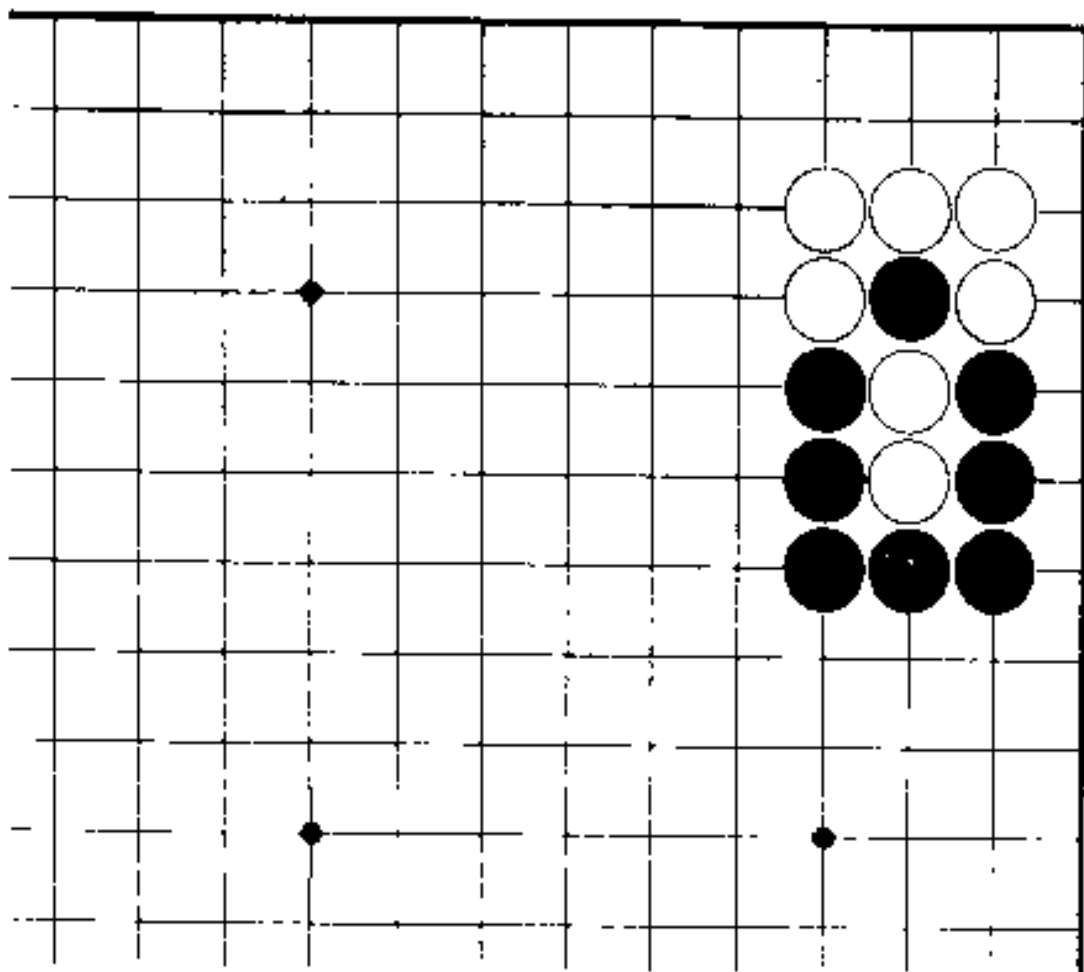
1图（黑走的话）当然是黑1吃二子。

2图（白走的话）当然是白走1、3。

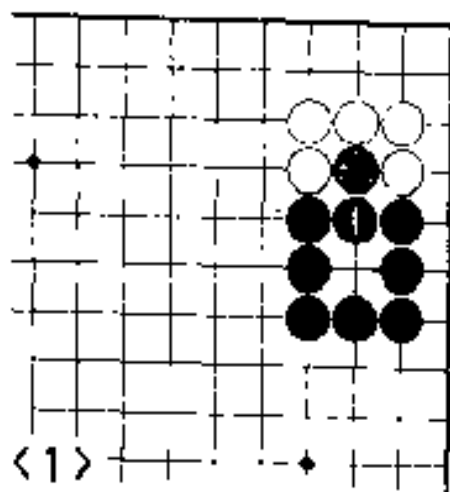
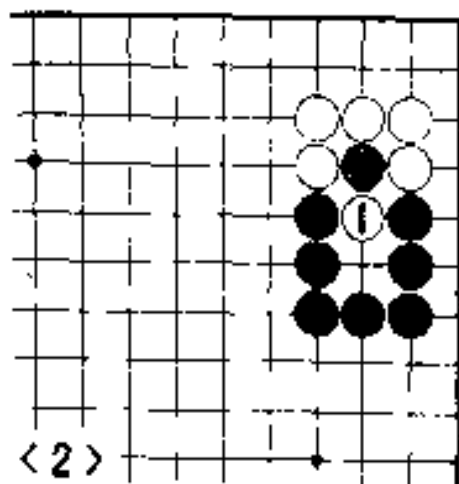
3图（白拐头）反之，白1拐头的话，其次是黑a还是白a，权利各半。

把1图和3图，2图和3图的差数折半，便成11目半了。





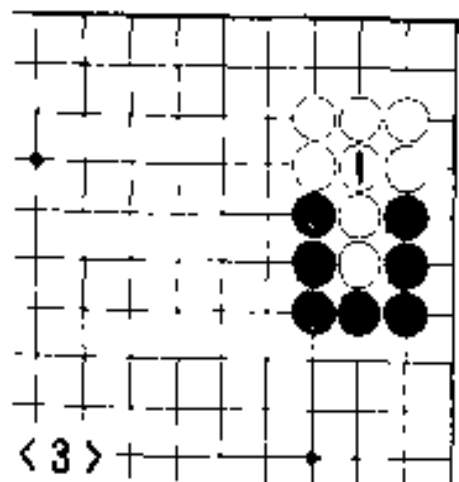
提二子 **38**  
多少目?



正解 = 2 目

1 图（黑走的话） 黑▲之后，黑 1 接。

2 图（白先走） 白 1 反提，都是各半。

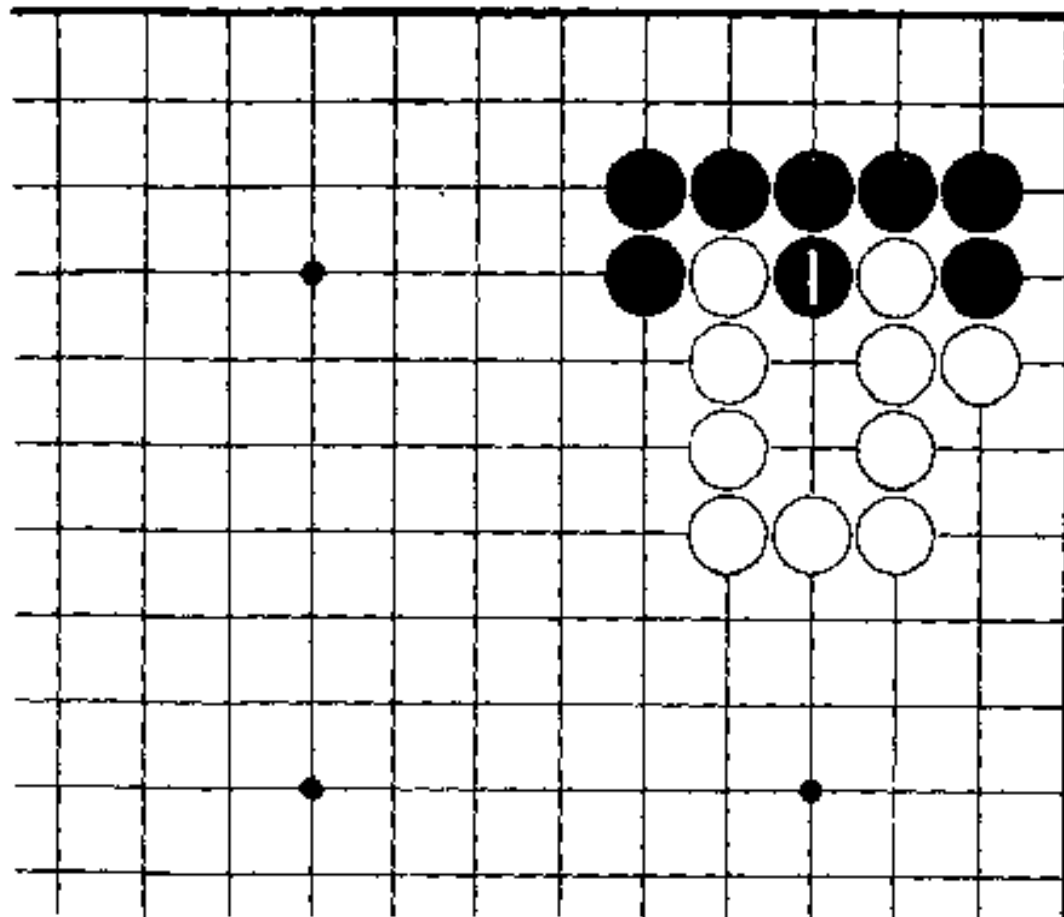


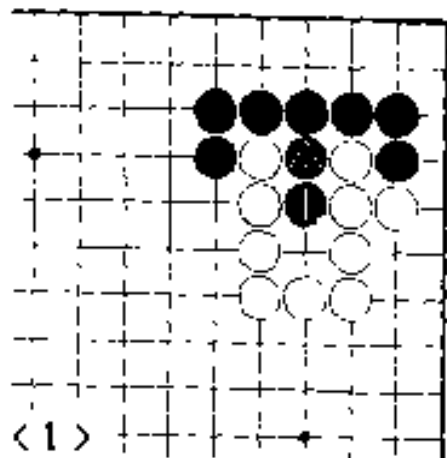
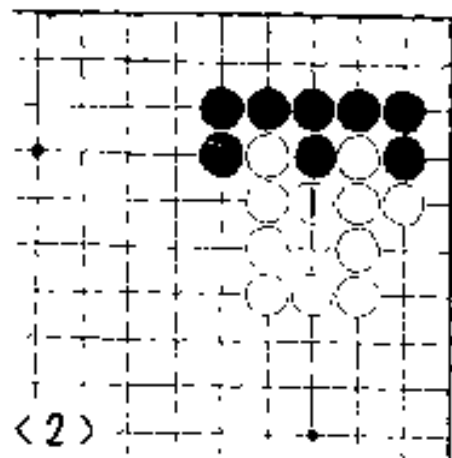
3 图（白先走的话） 以白 1 接双方都是零。

总之，1 图和 3 图之差，是 3 目； 2 图和 3 图之差是 1 目。取其半数， 1 图▲成为 2 目。

39

冲多少目?

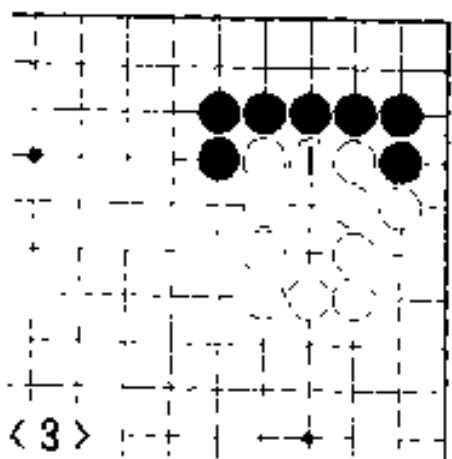




正解 = 1 目半

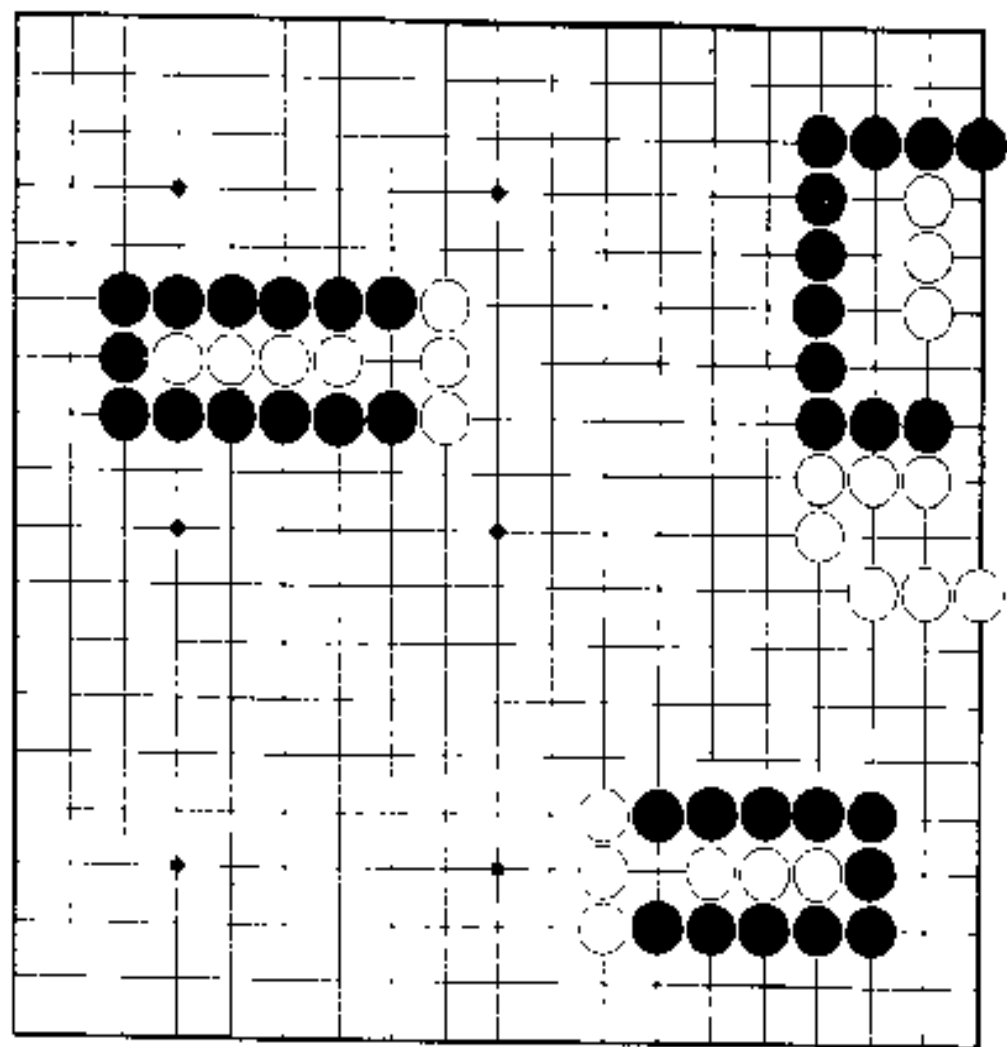
1 图 (黑棋走的话)

黑▲之后, 黑 1 冲, 还是 2 图 (白棋先走) 白 1 挡, 所得各半。



3 图 (白先走) 当然走白 1。

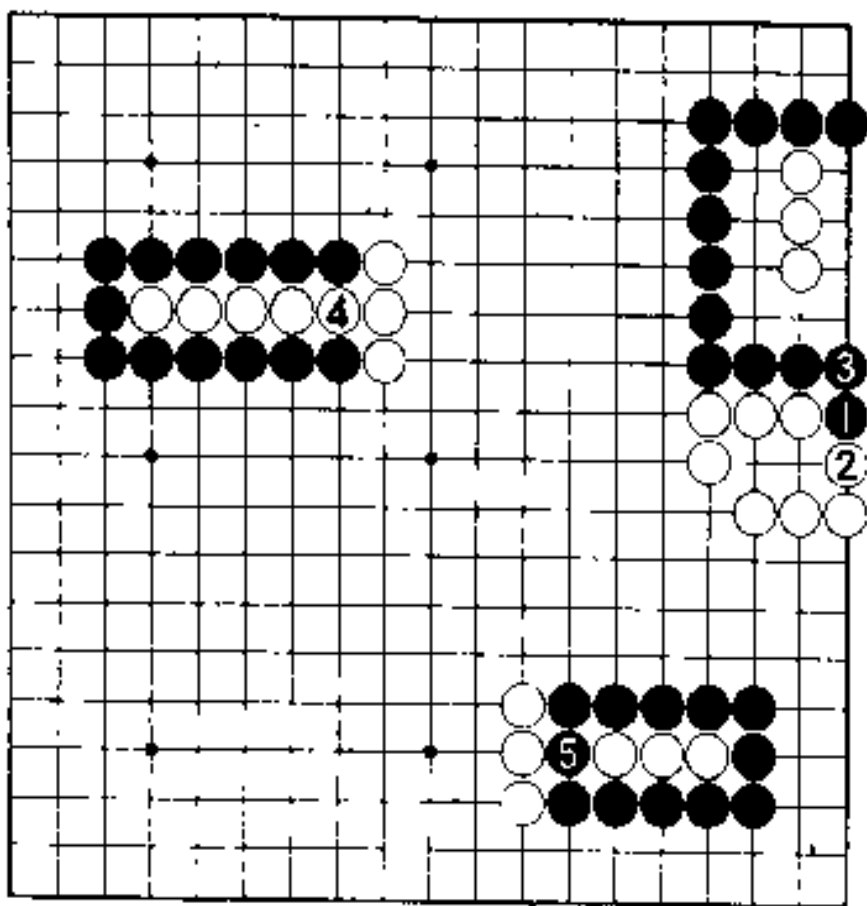
总之, 1 图和 3 图之差, 为 2 目; 2 图和 3 图之差 1 目。两者对半折, 结论是 1 目半。



## 如何收官?

如图所示，只有 3 处可以收官。可是你怎么收官呢？这是令人伤脑筋的事。关键所在是右上的什么地方？

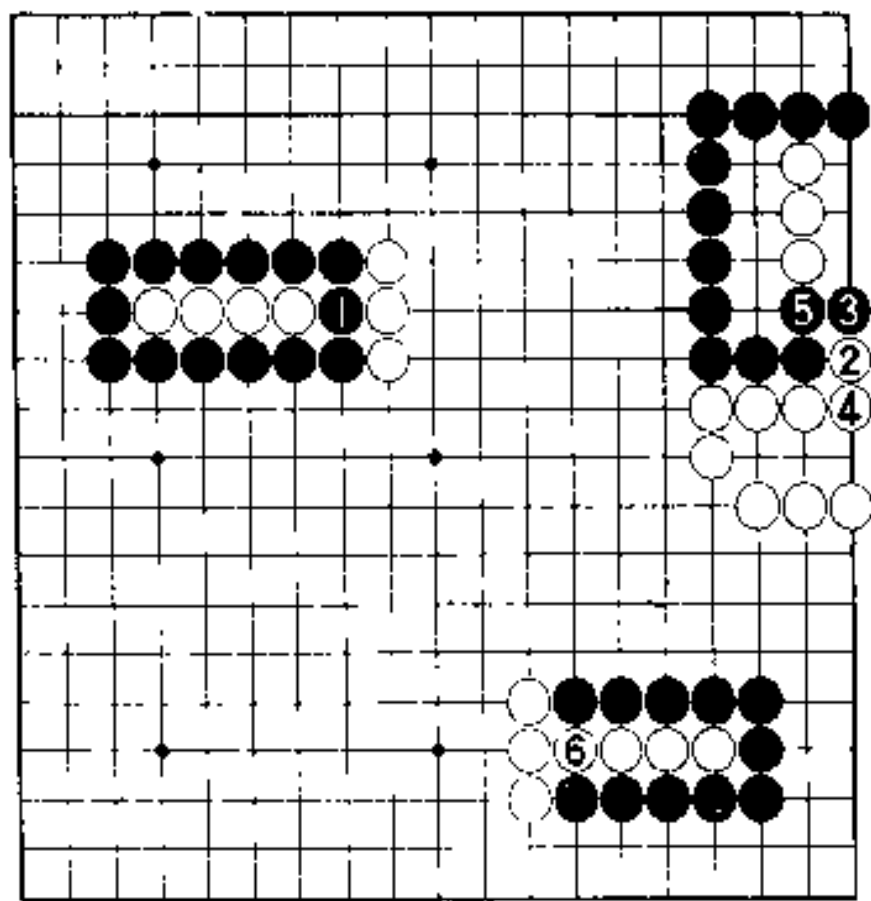




正解图

正解图=先走逆  
官子 3 目。

右上黑 1 逆官子  
3 目,左上后手 8 目,  
右下后手 6 目。正解  
是黑 1。作为目数非  
常小,先走只 3 目棋。  
剩下后手官两处,二  
者得一。黑地右上15  
目,加上下边的 6 目  
共21目。白地少 2 目  
为19目。

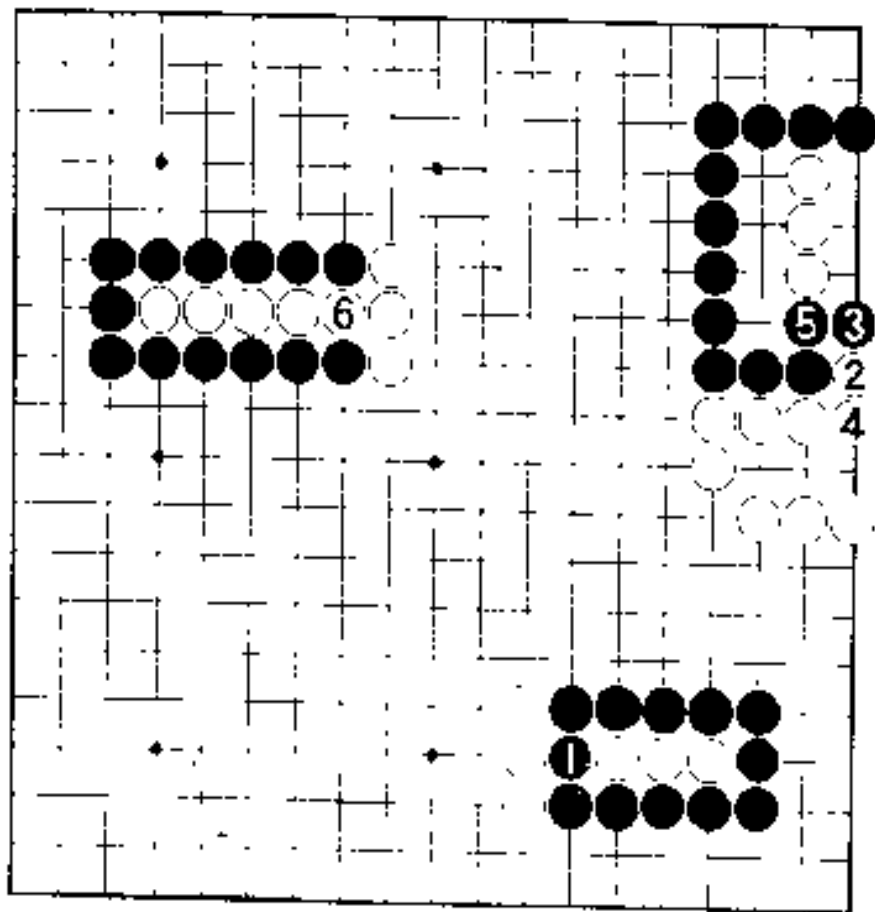


1 图

1 图（黑棋负 1 目）

若要走左上黑 1 8 目官，啊，严重错误。叫白棋 2、4 走了重要的先手官，又走了右下 6 位接，走了两处。

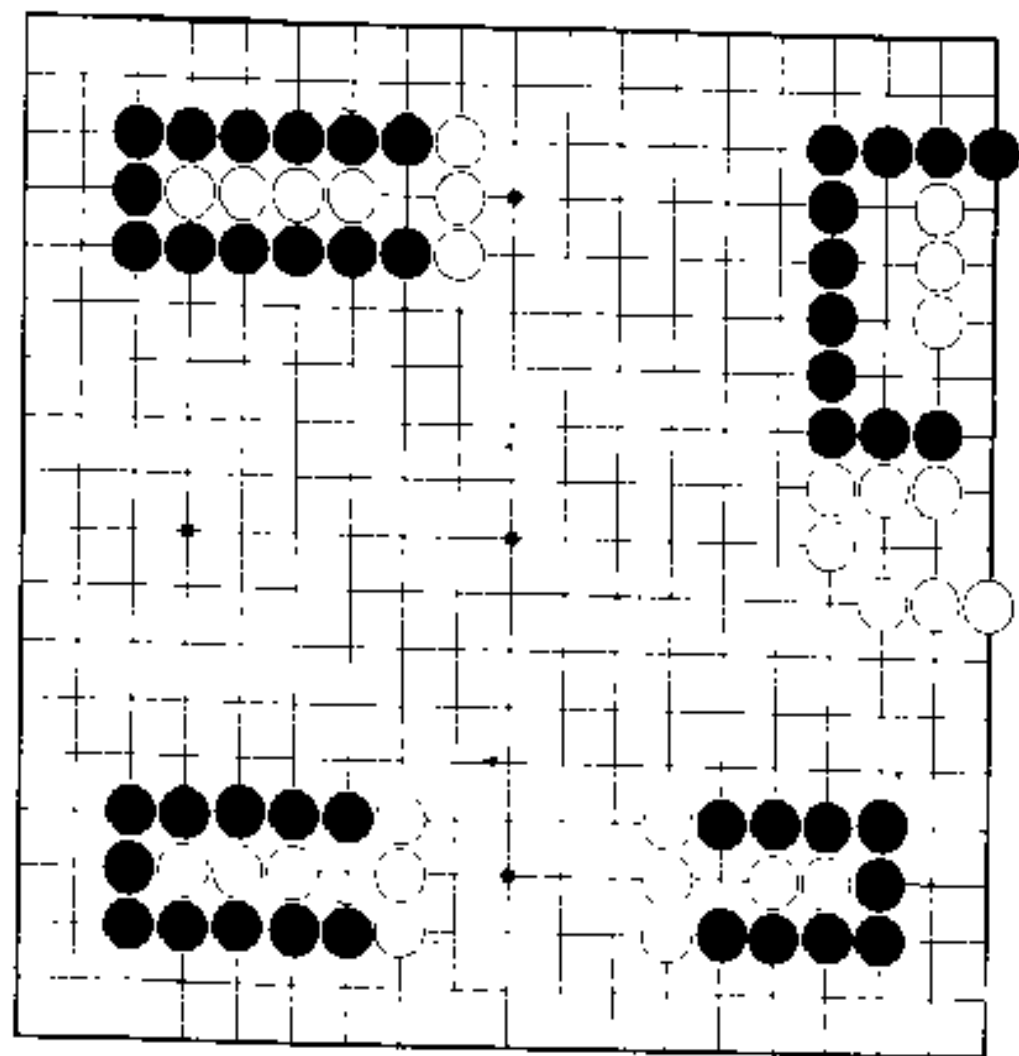
这里的收支是，黑地 21 目，但白须扣除 3 目，为 18 目。黑棋负 1 目。



2 图

2 图(黑负 3 目)  
决不会没有右下  
走黑 1 的人吧。

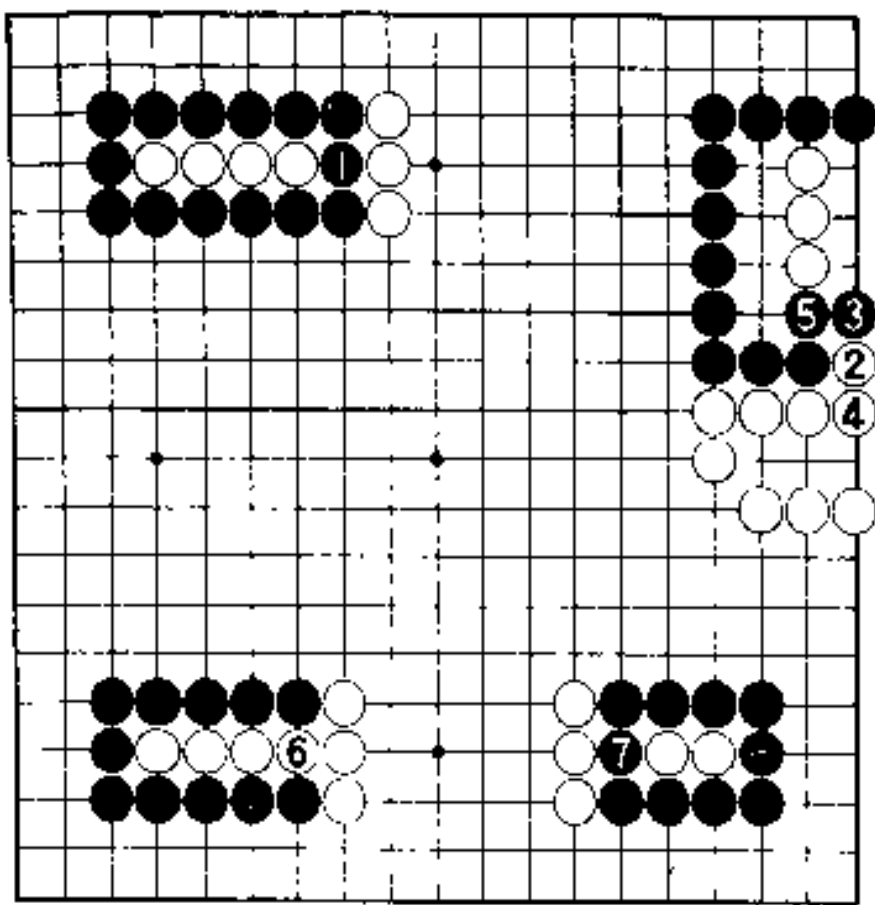
黑棋所得仅 6 目。  
白棋走右上和左上，  
黑地 19 目，白须扣除  
3 目，是 16 目，黑负  
3 目。



如何收官呢？

由黑棋在右上逆收官有 3 目棋，虽与前问相同，但是，这次其它收官地方有 3 处。

请好好想一想。

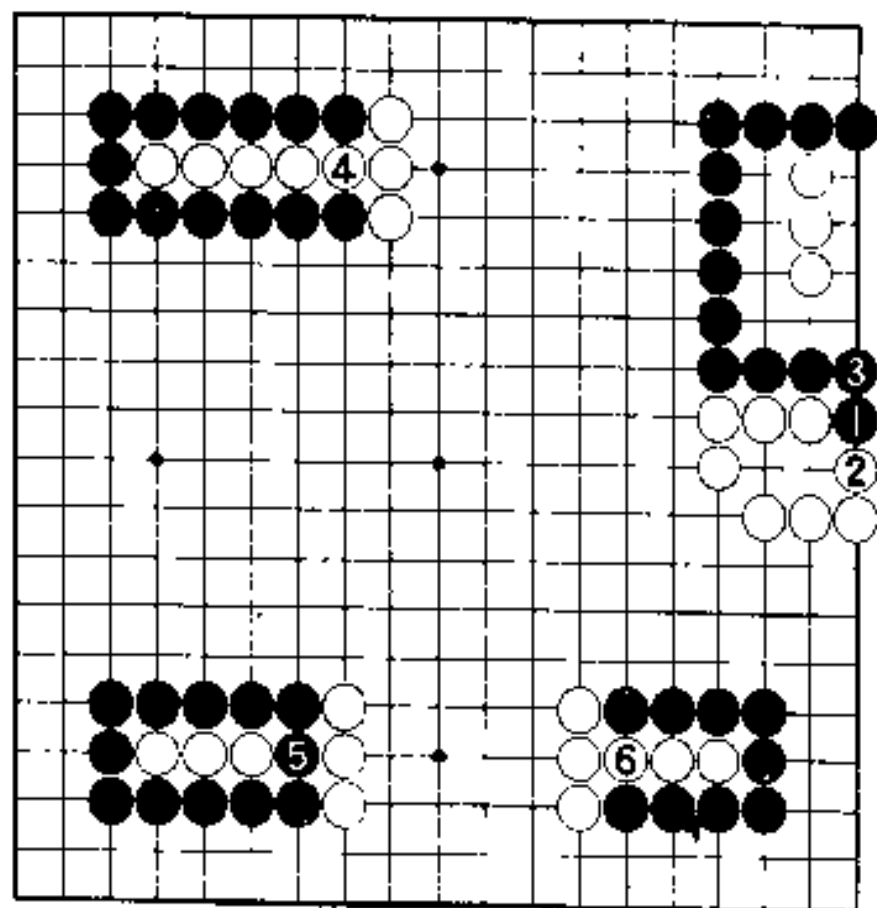


正解图

正解图 = 走最大的官子

这一次正解是黑1后手8目。白2、4虽然是先手官，不过，因为剩下的两处，二者得一，所以，这就行了。

黑地25目，白地3目。扣除之后，黑地22目。

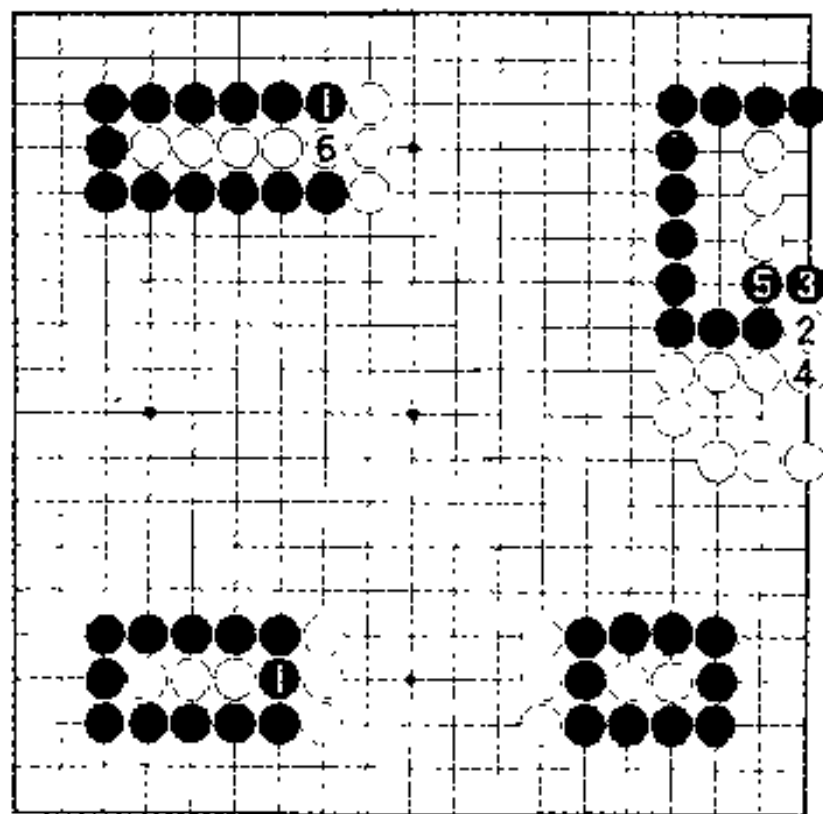


1 图

1图（白棋加3目）

黑1、3逆官，即使走了3目，剩下的官子有三处，而白棋以走两处计算。这样一来，走目数小的官就没意思了。

黑地21目，白扣除2目，为19目。较正解差3目。



2 图

## 2 图（黑棋损失 2 目）

黑1走后手6目，输得可惜。黑地23目，白扣除3目黑为20目。与正解比较相差2目。

根据剩下的地方，是应当先走逆官还是走别处，更符合预期效果。对收官有细心注意的必要。