



国际象棋练习：算棋

12题 · 第1、2、3、4级 · 答案和讲解在最后

姓名 _____

日期 _____



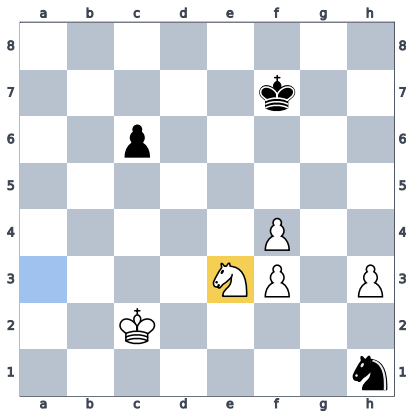
在 Karotto 应用里练更多：语音读题、卡住有提示。扫码或访问 playkarotto.com

写下着法（例如 Qf3 或 Nf3 ），或在棋盘上画箭头。棋盘总是从轮到走的一方看过去。

黄色格子：要走的棋子（题目里“发光的棋子”）。· 星星：可以走到的格子，只有一个正确。· 格子上的A、B、C：可选的选项。· 箭头：刚走的一步，或题目给出的一步。· 红色格子：被攻击的棋子。· 蓝色格子：需要留意的棋子或格子。

第1级

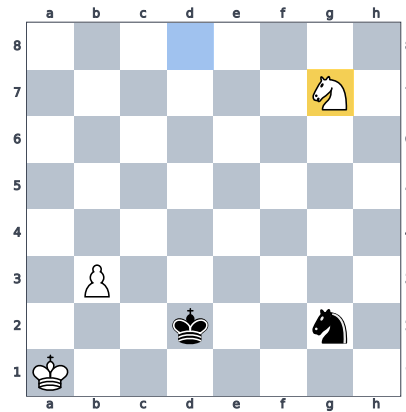
1 白方走



发光的马要用最少的步数到a3。第一步走哪里？

着法: _____

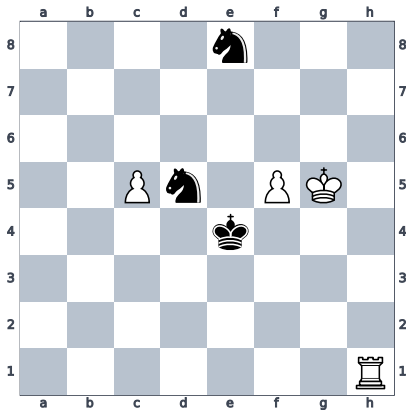
2 白方走



发光的马要用最少的步数到d8。第一步走哪里？

着法: _____

3 白方走

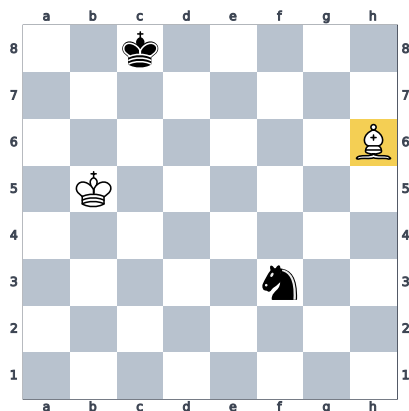


白方走。用最少的步数把白车走到a4。走第一步吧。

着法: _____

第2级

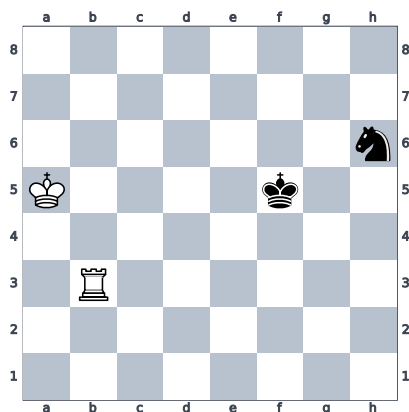
4 白方走



发光的象想去h2。走最短路线的第一步吧。

着法: _____

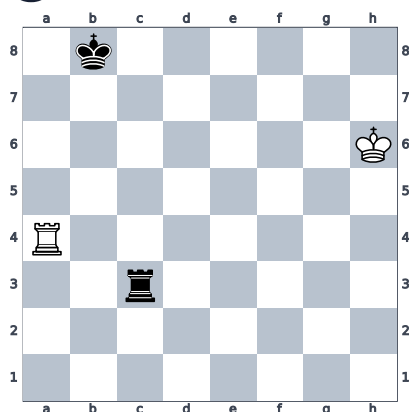
6 白方走



车想用最少的步数到h7。走第一步吧。

着法: _____

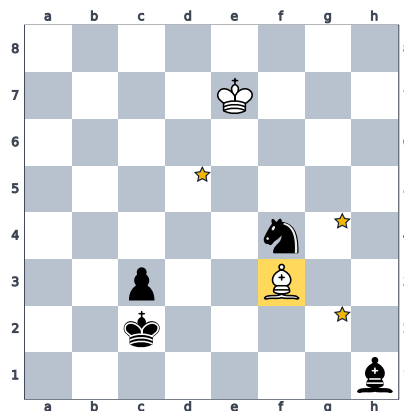
8 白方走



车想用最少的步数到d8。走第一步吧。

着法: _____

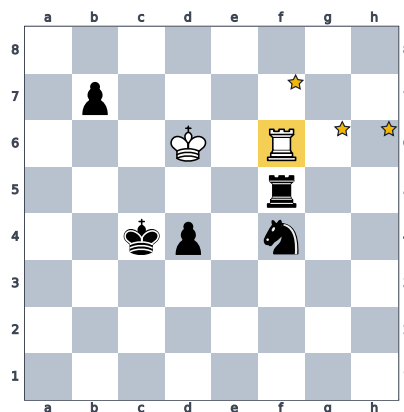
5 白方走



碰之前先在脑子里想：发光的子站在哪颗星上不会被吃？只有一颗星是安全的。

着法: _____

7 白方走

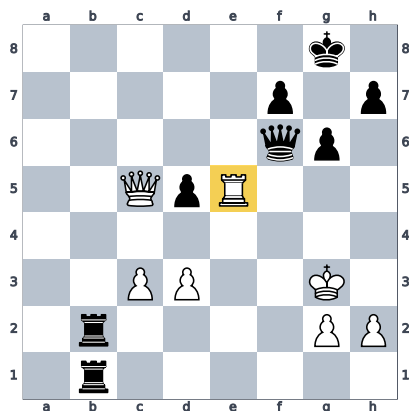


碰之前先在脑子里想：发光的子站在哪颗星上不会被吃？只有一颗星是安全的。

着法: _____

第3级

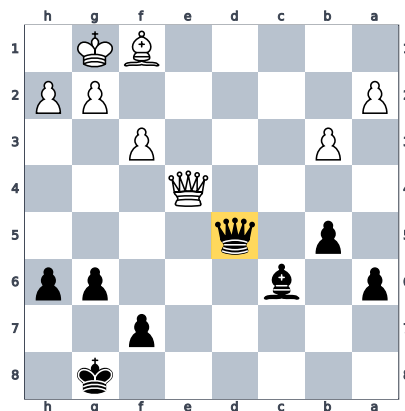
9 白方走



发光的子开始两步组合。该你走了！

着法: _____

10 黑方走

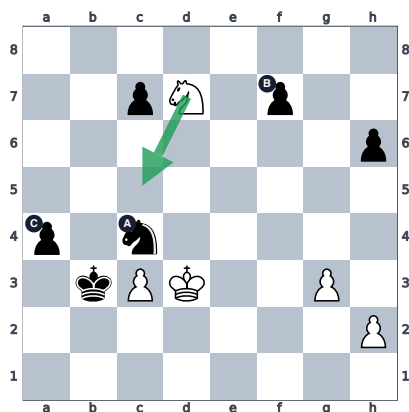


发光的子先走。想到第二步吧。

着法: _____

第4级

11 白方走

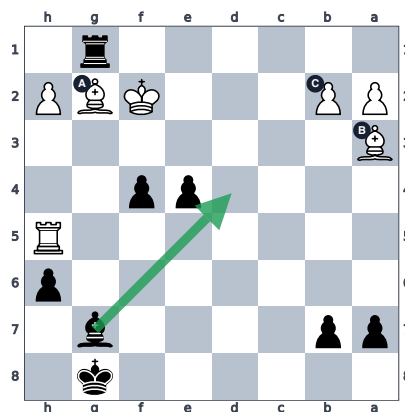


按绿色箭头走：马将军。黑王只能走。然后你吃哪一格的子？点一下那一格。

(A) c4 (B) f7 (C) a4

圈出: A B C _____

12 黑方走



按绿色箭头走：黑象将军。白王只能走。然后你吃哪一格的子？点一下那一格。

(A) g2 (B) a3 (C) b2

圈出: A B C _____

答案与讲解: 算棋

1. ♖c4 · 第1级

为什么: 从c4出发, 马再走1步就到a3。

2. ♖e6 · 第1级

为什么: 从e6出发, 马再走1步就到d8。

3. ♖a1 · 第1级

为什么: 从a1出发, 车再走1步就到a4。

4. ♗f4 · 第2级

为什么: 这是去h2最短路线的第一步。

5. ♗g4 · 第2级

为什么: 你提前看到了: 在那里没有黑子能吃。

6. ♖b7 · 第2级

为什么: 这是去h7最短路线的第一步。

7. ♖h6 · 第2级

为什么: 你提前看到了: 在那里没有黑子能吃。

8. ♖d4 · 第2级

为什么: 这是去d8最短路线的第一步。

9. 1. ♖e8+ ♕g7 2. ♗f8# · 第3级

为什么: 车在e8将军, 黑王只剩死路。然后你就将死。

10. 1... ♗c5+ 2. ♕h1 ♗xe4 · 第3级

为什么: 后走到c5开始组合, 接着你就能吃到后。

11. A (c4) · 1. ♖c5+ ♕a2 2. ♕xc4 · 第4级

为什么: 马将军把黑王赶远了, c4的黑马没有王保护: 白王吃掉它。

12. A (g2) · 1... ♗d4+ 2. ♕e2 ♖xg2+ · 第4级

为什么: 象将军, 白王只能离开f2, g2的白象没了保护: 黑车吃掉它, 还将军。