

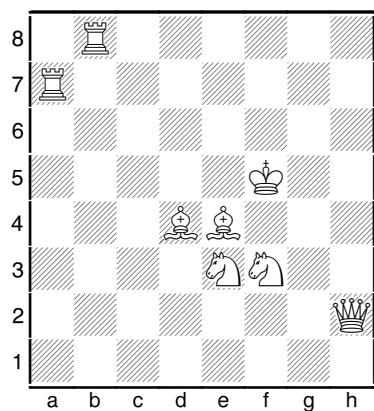
Lär känna pjäserna

Frågor

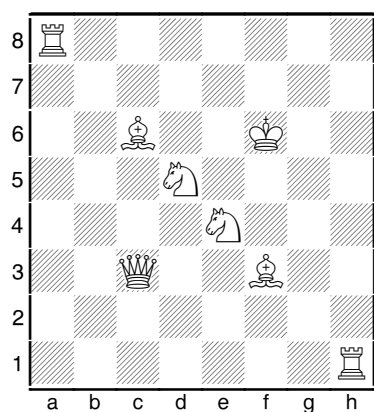
- 1) Sätt ut de vita pjäserna, förutom bönderna, så att de täcker så många rutor som möjligt, inräknat de som pjäserna själva står på.
- 2) Sätt ut de vita pjäserna, förutom bönderna, så att de sammanlagt kan göra så många drag som möjligt.
- 3) Sätt ut de vita pjäserna, förutom bönderna, så att de kan göra så få drag som möjligt.

Svar – Lär känna pjäserna

1)



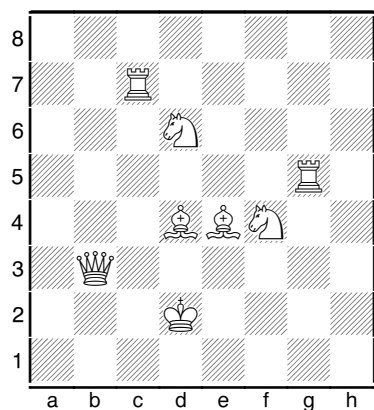
Om du har hittat denna lösning håller de vita pjäserna alla rutor utom c1. Men det finns faktiskt en ännu bättre om man låter de båda löparna gå på samma färg:



Nu håller vits pjäser samtliga rutor. Att löparna har samma färg skulle kunna vara möjligt om vit går ner med en bonde och tar en löpare istället för en dam

2)

För att pjäserna ska kunna göra så många drag som möjligt måste man ställa upp dem så här:



Nu kan de göra 100 drag. Om man tar varje pjäs för sig och ställer på någon av de centrala rutorna, räknar hur många drag de kan göra och lägger samman får man 105 drag.

3) I ställningen nedan kan de vita pjäserna bara göra tio drag sammanlagt.

