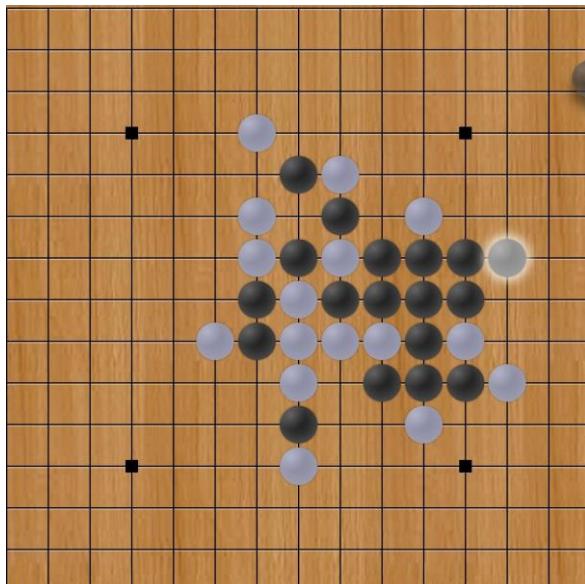


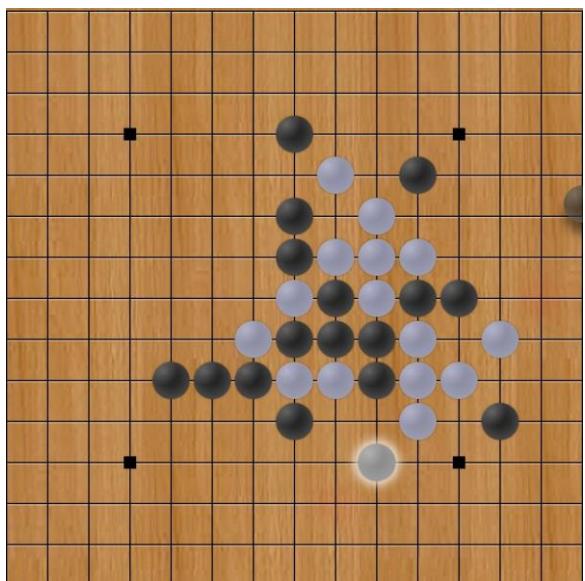
市立新北高工 112 學年度第 2 學期第 2 次段考試題								班別		座號		電腦卡作答
科 目	數學	命題教師	廖昱澂	審題教師	吳思璇	年級	一	班級	門市科	姓名		否

一、五子棋：請根據題意，判斷勝利的一方，或是將對應的棋子下在正確的位置上(黑棋畫● 白棋畫○)。

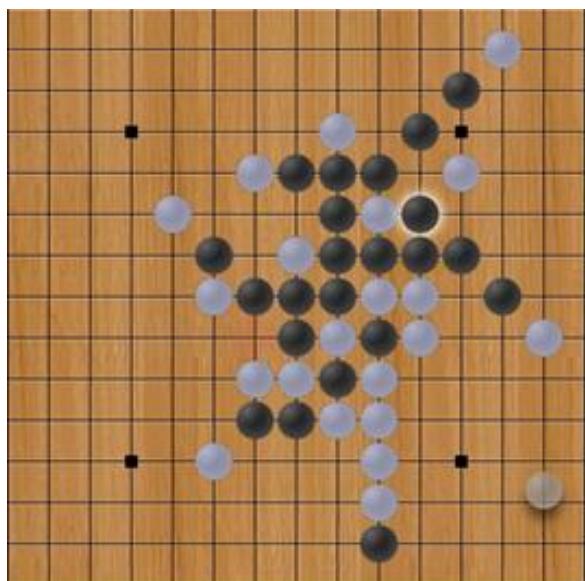
(一) 現在輪到黑子，請問要將黑棋下在哪裡，才可以在這回合獲勝？



(二) 現在輪到黑子，請問哪一方獲勝？並圈出勝利的關鍵。

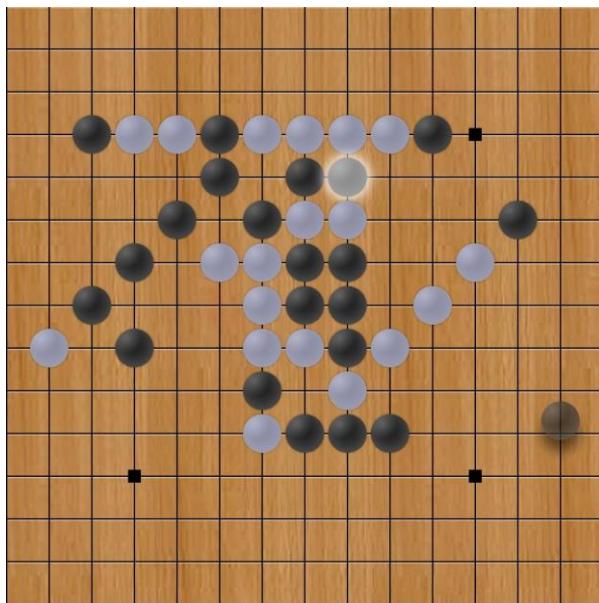


(三) 現在輪到白子，請問要將白棋下在哪裡，才可以確保在下個回合獲勝？

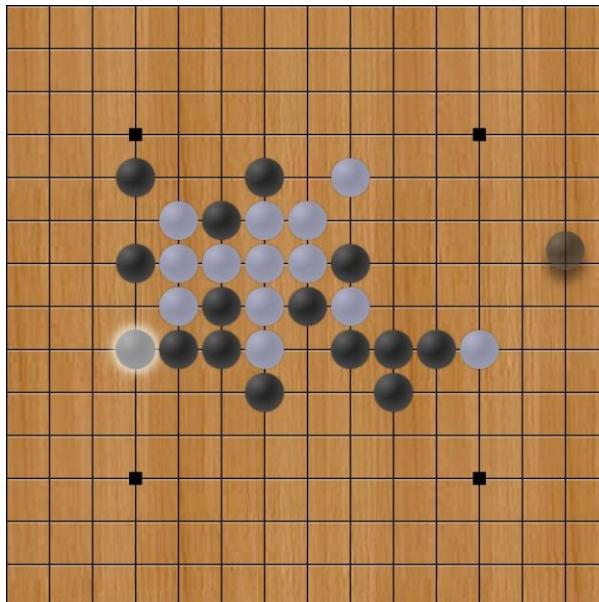


市立新北高工 112 學年度第 2 學期第 2 次段考試題									班別		座號		電腦卡作答	
科 目	數學	命題教師	廖昱澂	審題教師	吳思璇	年級	一	班級	門市科	姓名				否

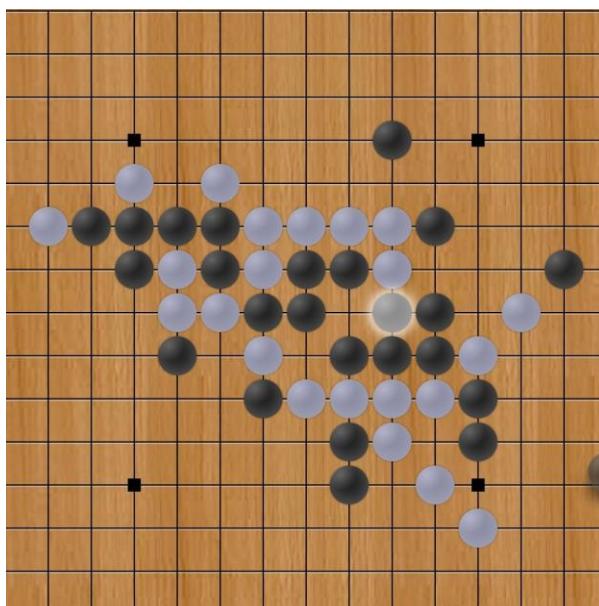
(四) 現在輪到黑子，請問哪一方獲勝？並圈出勝利的關鍵。



(五) 現在輪到黑子，請問哪一方獲勝？並圈出勝利的關鍵。

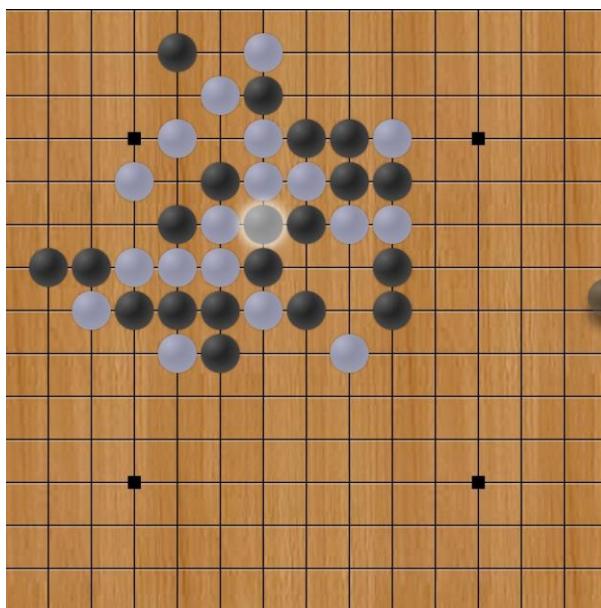


(六) 現在輪到黑子，請問哪一方獲勝？並圈出勝利的關鍵。

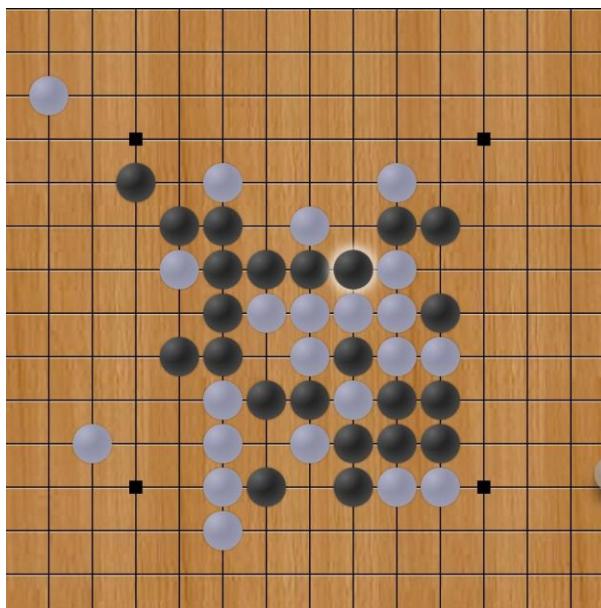


市立新北高工 112 學年度第 2 學期第 2 次段考試題								班別		座號		電腦卡作答
科 目	數學	命題教師	廖昱澂	審題教師	吳思璇	年級	一	班級	門市科	姓名		否

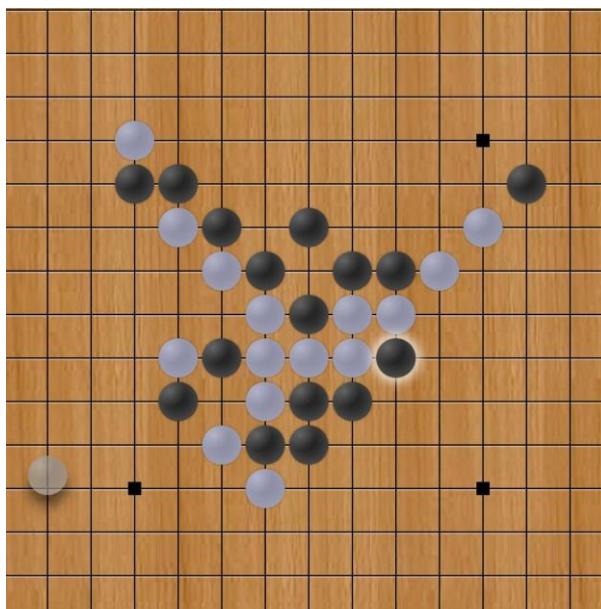
(七) 現在輪到黑子，請問哪一方獲勝？並圈出勝利的關鍵。



(八) 現在輪到白子，請問要將白棋下在哪裡，才可以確保在這個回合獲勝？

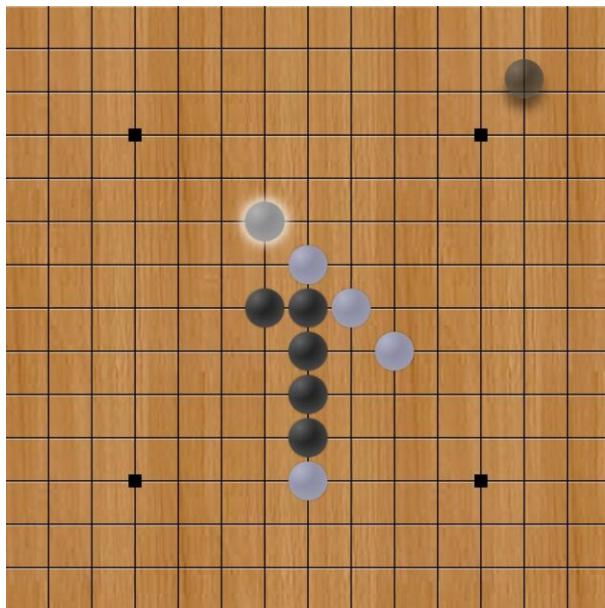


(九) 現在輪到白子，請問要將白棋下在哪裡，才可以確保在這個回合獲勝？

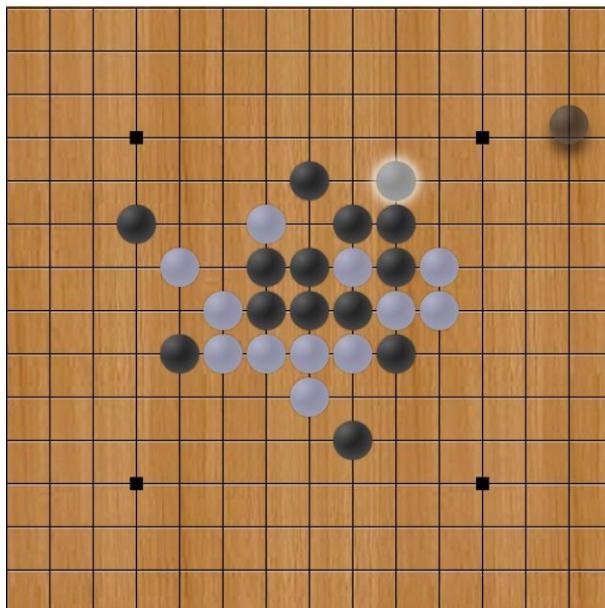


市立新北高工 112 學年度第 2 學期第 2 次段考試題								班別		座號		電腦卡作答
科 目	數學	命題教師	廖昱澂	審題教師	吳思璇	年級	一	班級	門市科	姓名		否

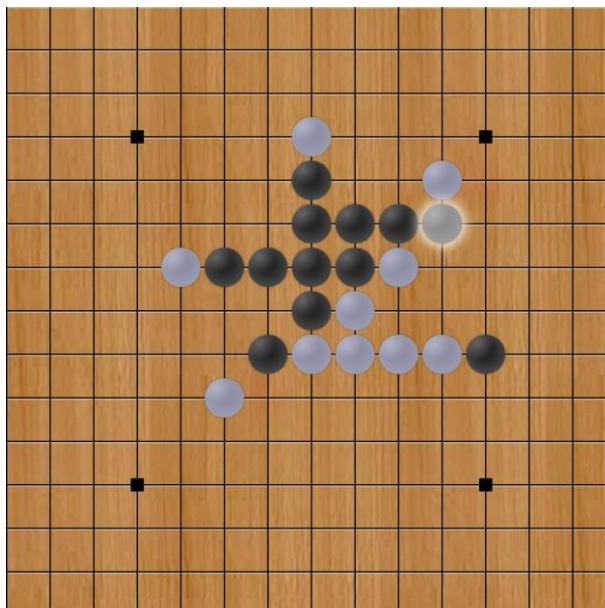
(十) 現在輪到黑子，請問哪一方獲勝？並圈出勝利的關鍵。



(十一) 現在輪到黑子，請問哪一方獲勝？並圈出勝利的關鍵。

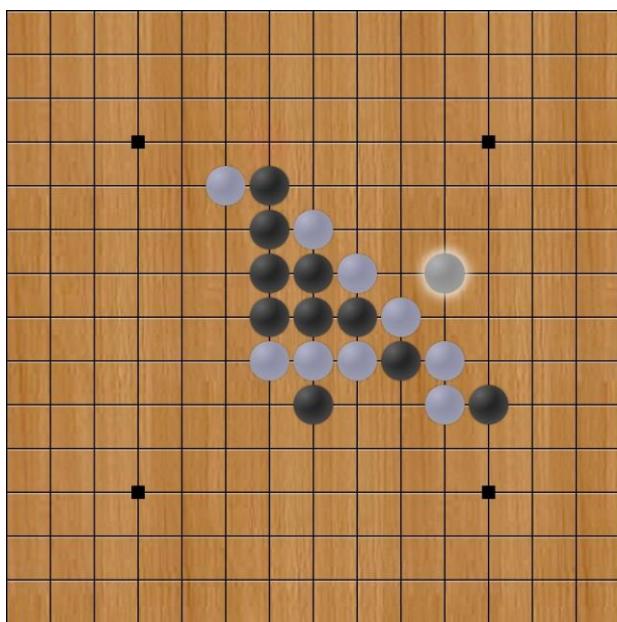


(十二) 現在輪到黑子，請問哪一方獲勝？並圈出勝利的關鍵。

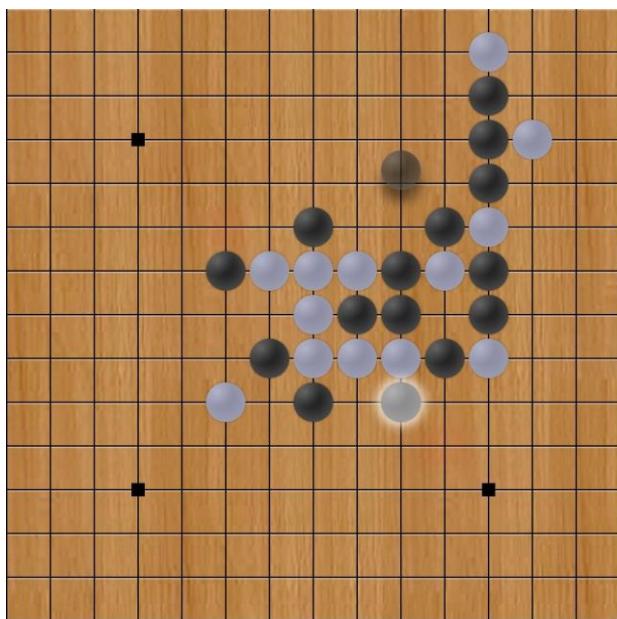


市立新北高工 112 學年度第 2 學期第 2 次段考試題								班別		座號		電腦卡作答
科 目	數學	命題教師	廖昱澂	審題教師	吳思璇	年級	一	班級	門市科	姓名		否

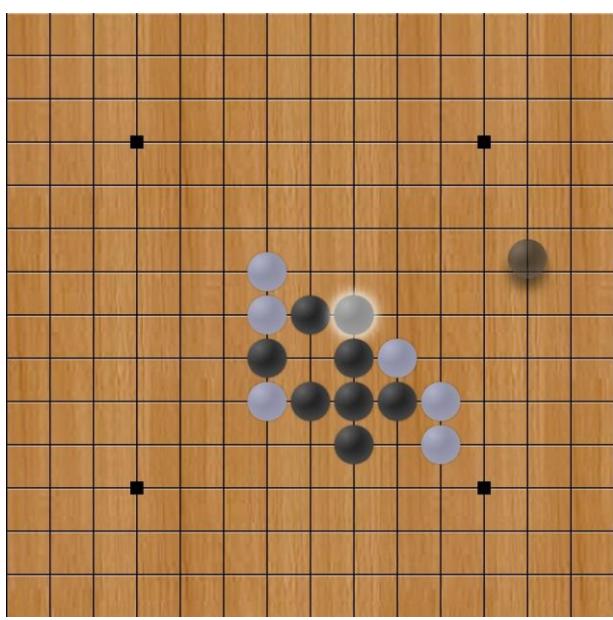
(十三) 現在輪到黑子，請問要將黑棋下在哪裡，才可以在這回合獲勝？



(十四) 現在輪到黑子，請問哪一方獲勝？並圈出勝利的關鍵。

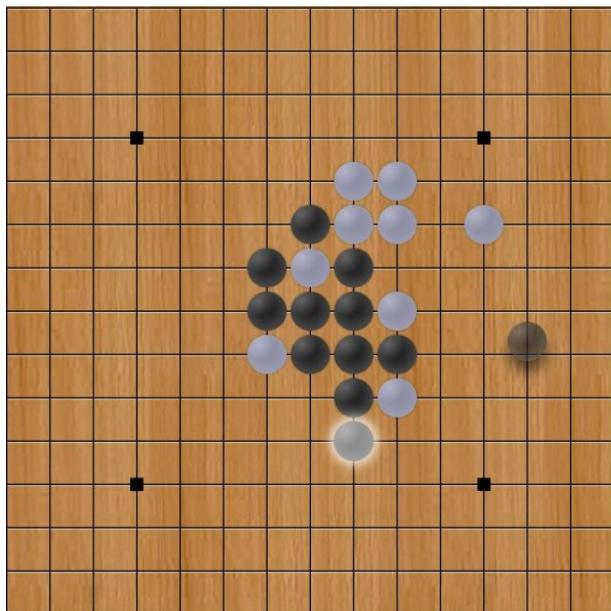


(十五) 現在輪到黑子，請問要將黑棋下在哪裡，才可以確保在下個回合獲勝？

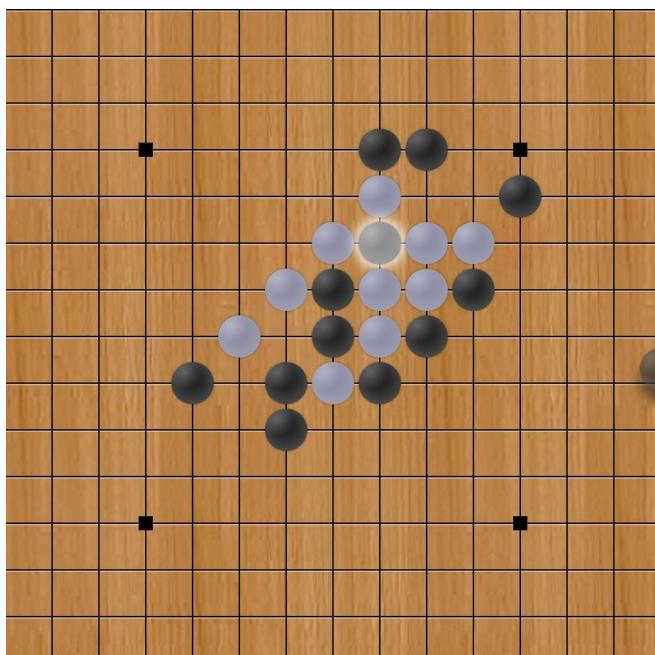


市立新北高工 112 學年度第 2 學期第 2 次段考試題								班別		座號		電腦卡作答
科 目	數學	命題教師	廖昱澂	審題教師	吳思璇	年級	一	班級	門市科	姓名		否

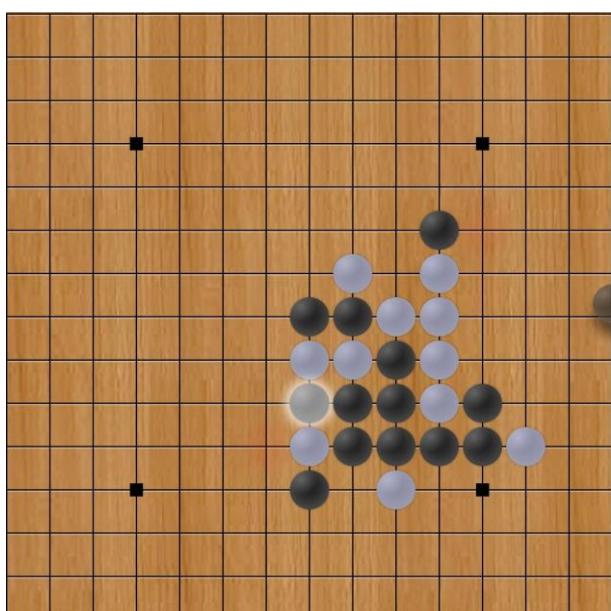
(十六) 現在輪到黑子，請問要將黑棋下在哪裡，才可以確保在下個回合獲勝？



(十七) 現在輪到黑子，請問哪一方獲勝？並圈出勝利的關鍵。

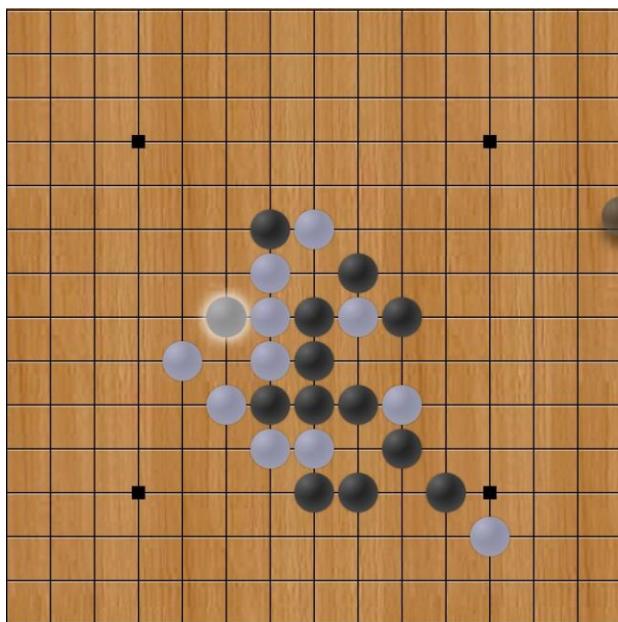


(十八) 現在輪到黑子，請問哪一方獲勝？並圈出勝利的關鍵。



市立新北高工 112 學年度第 2 學期第 2 次段考試題								班別		座號		電腦卡作答
科 目	數學	命題教師	廖昱澂	審題教師	吳思璇	年級	一	班級	門市科	姓名		否

(十九) 現在輪到黑子，請問哪一方獲勝？並圈出勝利的關鍵。



## 二、五子棋實際操演

(於考前課堂上實際操作評分)