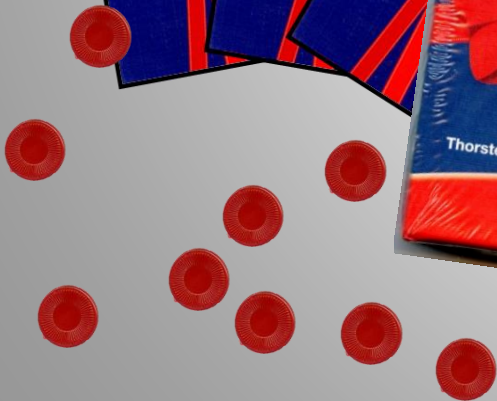
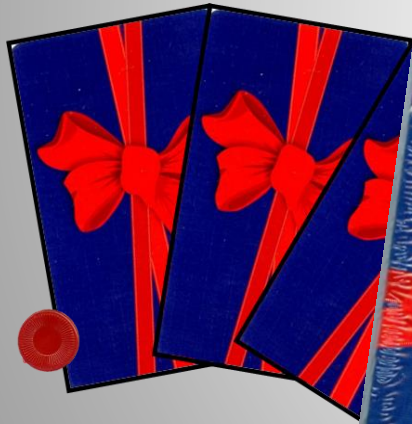


禮物

(No Thanks !!)



禮物(No ! Thanks !)

遊戲背景： Oh, no ! ! Thanks ! !

這些都是我**不要的**，不要送給我！！

不要以為高分就是好的唷，每一張牌都是**扣分**！！

想辦法讓自己**扣最少分**唷！！

遊戲培養： **邏輯推理**、**排列組合**。

遊戲目標： 1.分辨牌對誰有**幫助**，決定是否**收下牌**。
2.得到**最少**的「**禮物扣分**」，並贏得勝利。

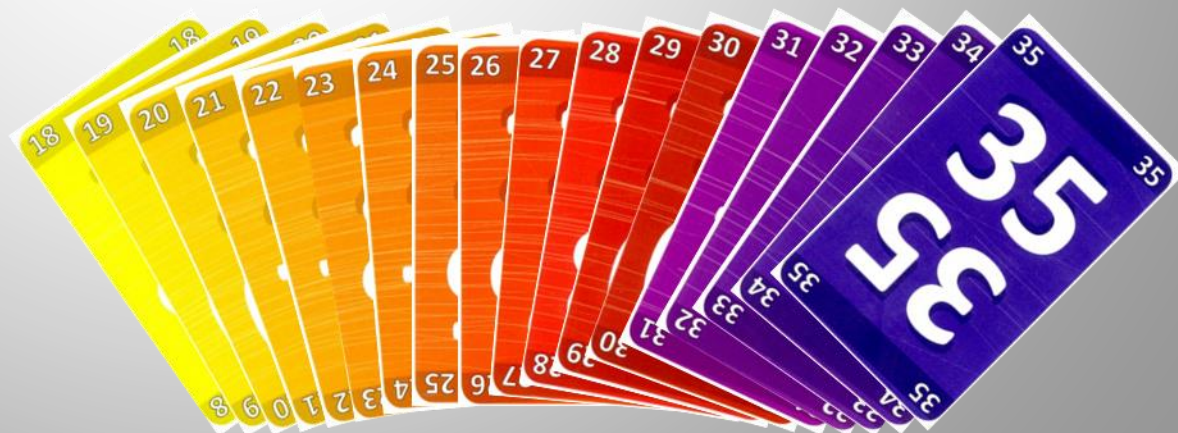
禮物(No ! Thanks !)

配件介紹：

禮物牌



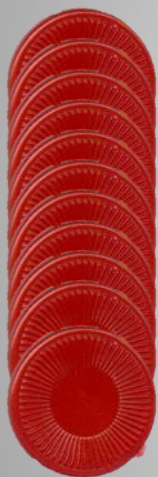
編號 3~35 號各一張



籌碼



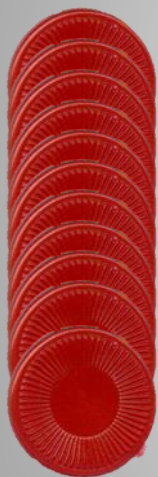
遊戲設置： 1.每人發**11**個籌碼。
(四位玩家)



遊戲設置： 2.將禮物卡混洗後，隨機**移除9張牌**。
(四位玩家)



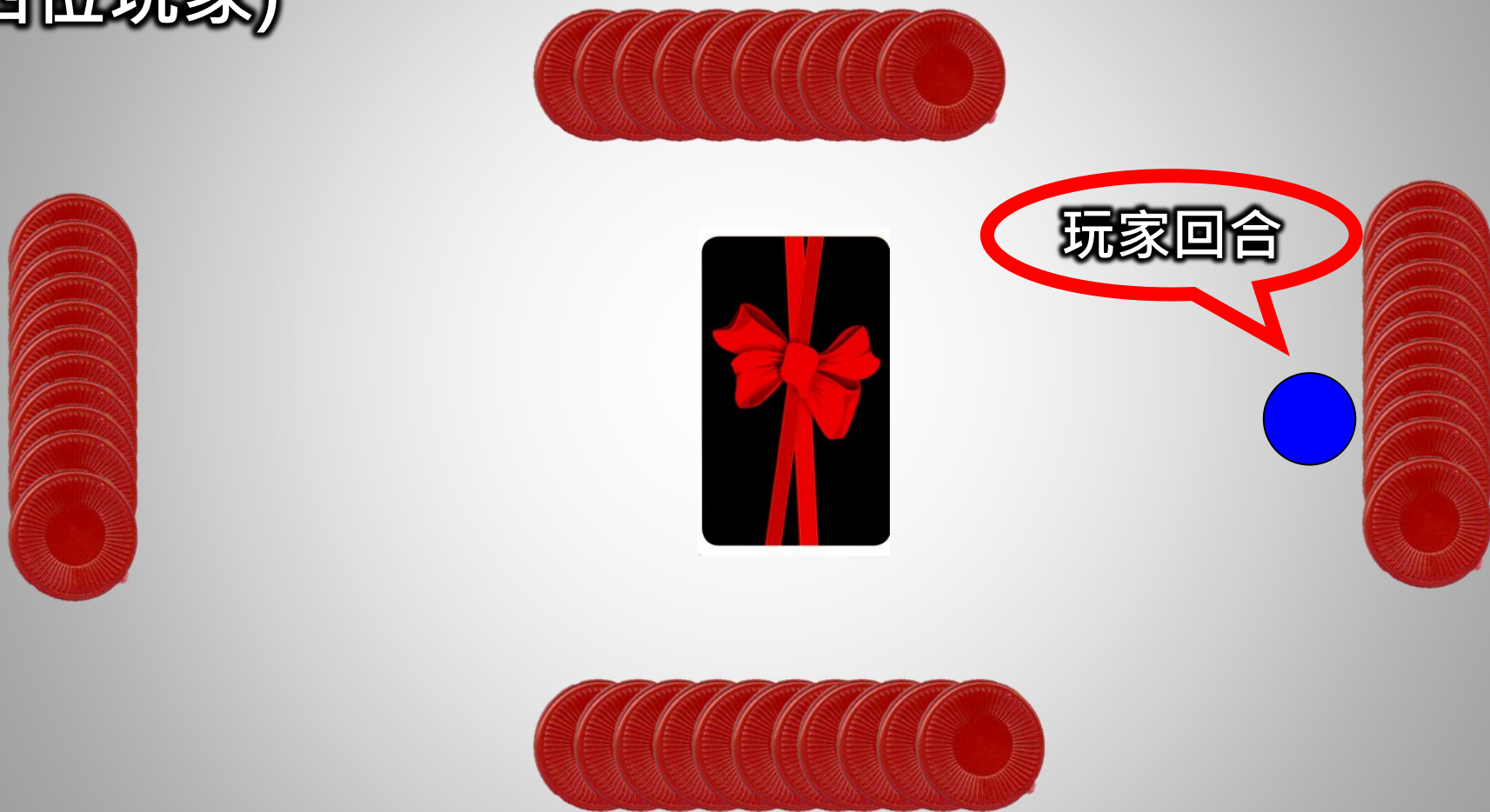
遊戲設置： 3.將其餘禮物卡，放在**正中央**當牌庫。
(四位玩家)



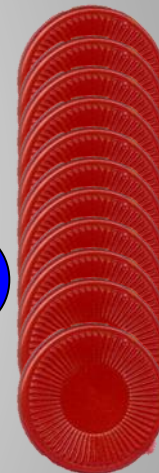
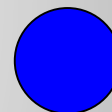
設置完成囉~~



遊戲開始：1.決定一個起始玩家，依順時針進行遊戲。
(四位玩家)



遊戲開始： 2.由起始玩家，**翻開牌庫頂的一張牌。**
(四位玩家)

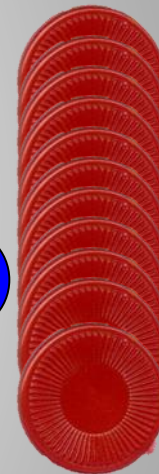
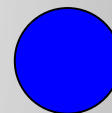
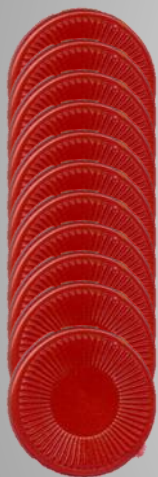


遊戲開始：
(四位玩家)

3.起始玩家執行二選一行動。

(1)收下禮物牌，籌碼也一起收下。

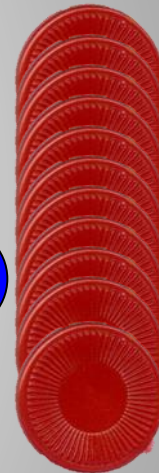
(2)不收禮物牌，放一個籌碼在禮物牌上面



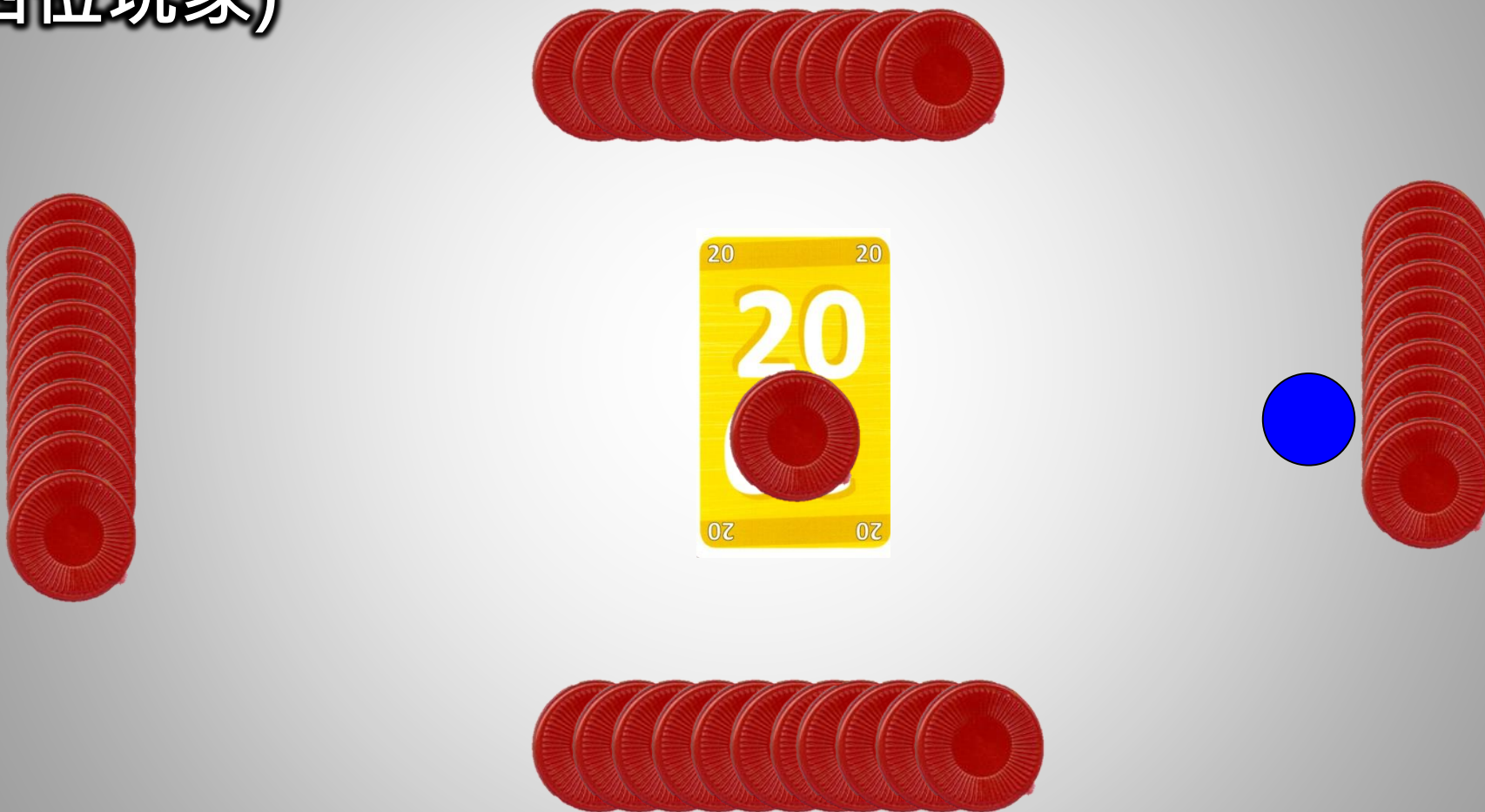
遊戲開始： 3.起始玩家執行二選一行動。

(四位玩家)

(2)不收禮物牌，放一個籌碼在禮物牌上面



遊戲開始： 4.執行行動後，順時針換下一位。



遊戲開始：5.執行**二選一**行動。

(四位玩家)

(1)**收下**禮物牌，**籌碼也一起收下**。

(2)**不收**禮物牌，**放一個籌碼**在禮物牌上面

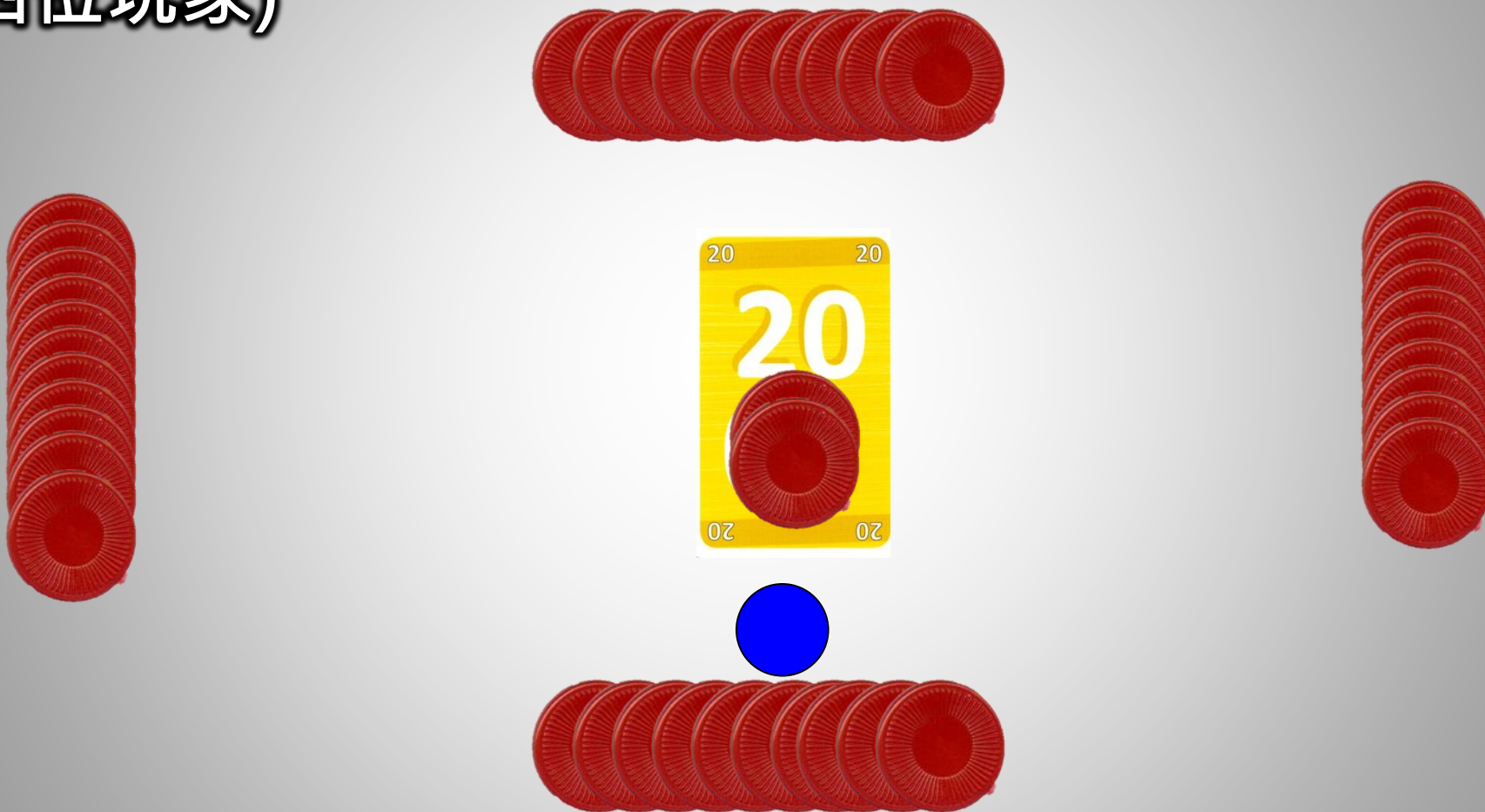


遊戲開始：5.執行**二選一**行動。
(四位玩家)

(2)**不收**禮物牌，**放**一個**籌碼**在禮物牌上面



遊戲開始： 6.執行行動後，順時針換下一位。

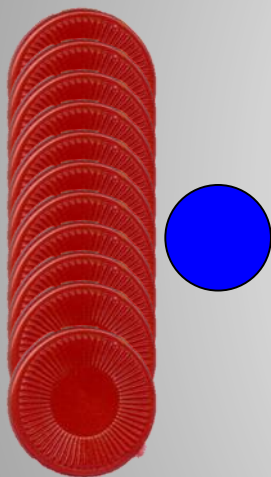


遊戲開始： 7.執行二選一行動。

(四位玩家)

(1)收下禮物牌，籌碼也一起收下。

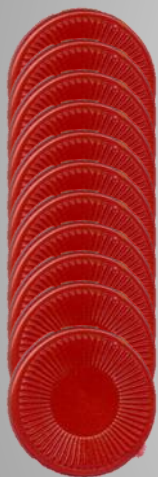
(2)不收禮物牌，放一個籌碼在禮物牌上面



遊戲開始： 7.執行**二選一**行動。

(四位玩家)

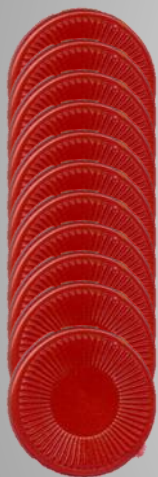
(1)**收下**禮物牌，**籌碼**也一起收下。



遊戲開始：7.執行二選一行動。

(四位玩家)

(1)收下禮物牌，籌碼也一起收下。

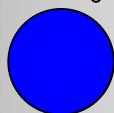


遊戲開始： 8. 收牌的玩家，成為新的起始玩家。
(四位玩家)



遊戲開始： 9.由牌庫頂翻開一張牌，執行
(四位玩家) 「放籌碼」 or 「收牌」。

我不要

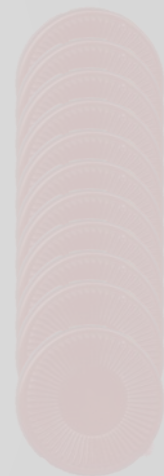
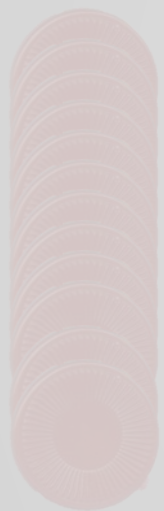


遊戲開始： 9.由牌庫頂翻開一張牌，執行
(四位玩家) 「放籌碼」 or 「收牌」。

我不要



遊戲開始： 10.每位玩家執行**放籌碼**or**收牌**。
(四位玩家) 11.直到禮物牌**全部收完**，**遊戲結束**。



遊戲開始： 10.每位玩家執行**放籌碼**or**收牌**。
(四位玩家) 11.直到禮物牌**全部收完**，**遊戲結束**。

注意事項： 1.所有拿到的禮物牌，需**公開**。
2.手上的籌碼，**不需公開**(最好隱藏)。
3.手上**沒有**籌碼時，只能**收**禮物牌。
4.收禮物牌玩家，都是下一張牌的**起始**玩家。

分數計算：
1. 計算**剩下**籌碼，一個籌碼**+1分**。
2. 禮物卡數字，即為**扣的**分數。

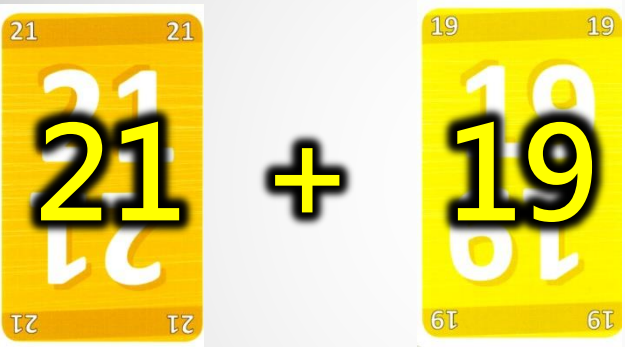
分數計算： 1.計算**剩下**籌碼，一個籌碼**+1分**。

2.禮物卡數字，即為**扣**的分數。

3.重要計分規則：

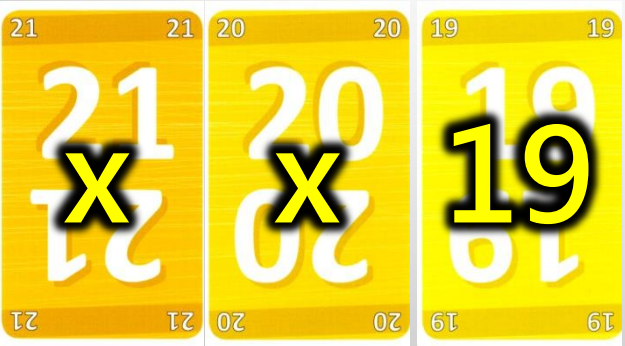
Just play !!

不連號



扣**40**分

連號

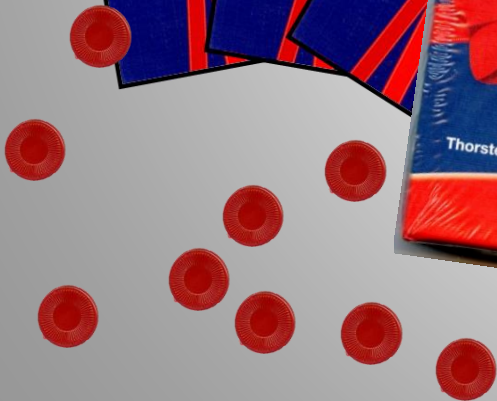
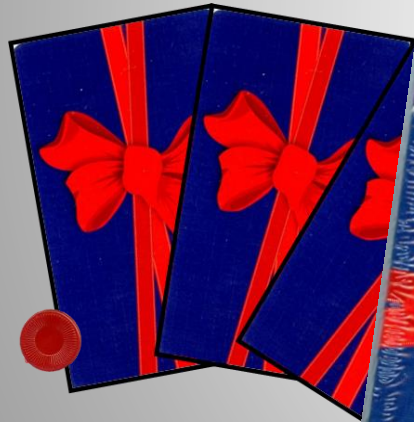


扣**19**分

禮物

(No Thanks !!)

學習單



禮物(No ! Thanks !)

問題1：禮物有幾張牌？數字有哪些？

遊戲開始需隨機移除幾張牌？

答：

禮物(No ! Thanks !)

問題1：禮物有幾張牌？數字有哪些？

遊戲開始需隨機移除幾張牌？

答：共33張牌， 3~35各1張，

遊戲開始時，隨機移除9張牌。

禮物(No ! Thanks !)

問題2：考慮禮物的數字牌，若要從這些牌中**移除兩張**，
這兩張數字**連續**，有幾種移出方式？

答：

禮物(No ! Thanks !)

問題2：考慮禮物的數字牌，若要從這些牌中**移除兩張**，
這兩張數字**連續**，有幾種移出方式？

答：(3,4)、(4,5)、(5,6)、...、(33,34)、(34,35)

共 **$34-3+1=32$** 種

禮物(No ! Thanks !)

問題4：考慮禮物的數字牌，移出兩張數字不連續的牌，有幾種移出方式？

答：

禮物(No ! Thanks !)

問題4：考慮禮物的數字牌，移出兩張數字不連續的牌，有幾種移出方式？

答：(3,5)、(3,6)、(3,7)、(3,8)、(3,9)、...、(3,35)：31種

(4,6)、(4,7)、(4,8)、(4,9)、(4,10)、...、(4,35)：30種

(5,7)、(5,8)、(5,9)、(5,10)、(5,11)、...、(5,35)：29種

⋮

⋮

(32,34)、(32,35)：2種

(33,35)：1種

禮物(No ! Thanks !)

問題4：考慮禮物的數字牌，移出兩張數字不連續的牌，有幾種移出方式？

答：(3,5)、(3,6)、(3,7)、(3,8)、(3,9)、...、(3,35)：31種

(4,6)、(4,7)、(4,8)、(4,9)、(4,10)、...、(4,35)：30種

(5,7)、(5,8)、(5,9)、(5,10)、(5,11)、...、(5,35)：29種

⋮

⋮

(32,34)、(32,35)：2種

(33,35)：1種

共 $1+2+3+\dots+31=$

禮物(No ! Thanks !)

問題4：考慮禮物的數字牌，移出兩張數字不連續的牌，有幾種移出方式？

答：(3,5)、(3,6)、(3,7)、(3,8)、(3,9)、...、(3,35)：31種

(4,6)、(4,7)、(4,8)、(4,9)、(4,10)、...、(4,35)：30種

(5,7)、(5,8)、(5,9)、(5,10)、(5,11)、...、(5,35)：29種

⋮

⋮

(32,34)、(32,35)：2種

(33,35)：1種

$$\text{共 } 1+2+3+\dots+31 = \frac{31(1+31)}{2} = 496(\text{種})$$

禮物(No ! Thanks !)

問題5：禮物牌**移除9張完全不連續**的牌，剩餘的牌中，**將最長的連續數字牌**拿出來擺，可以擺出幾張？

答：

禮物(No ! Thanks !)

問題5：禮物牌**移除9張完全不連續**的牌，剩餘的牌中，
將**最長的連續數字牌**拿出來擺，可以擺出幾張？

答：(1)最長的連續數字牌：

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20~35
1	2	3	4	5	6	7	8	9									

移除的9張

禮物(No ! Thanks !)

問題5：禮物牌**移除9張完全不連續**的牌，剩餘的牌中，
將**最長的連續數字牌**拿出來擺，可以擺出幾張？

答：(1)最長的連續數字牌：

4 6 8 10 12 14 16 18 20~35

最多16張

禮物(No ! Thanks !)

問題5：禮物牌**移除9張完全不連續**的牌，剩餘的牌中，
將**最長的連續數字牌**拿出來擺，可以擺出幾張？

答：(1)最長的連續數字牌：

4 6 8 10 12 14 16 18 20~35

最多**16張**

3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18~34	35
1	2	3	4		5		6		7		8		9			9

移除的**9張**

禮物(No ! Thanks !)

問題5：禮物牌**移除9張完全不連續**的牌，剩餘的牌中，
將**最長的連續數字牌**拿出來擺，可以擺出幾張？

答：(1)最長的連續數字牌：

4 6 8 10 12 14 16 18 20~35

最多**16**張

4 6 8 10 12 14 16 18~34

最多**17**張

禮物(No ! Thanks !)

問題5：禮物牌**移除9張完全不連續**的牌，剩餘的牌中，**將最長的連續數字牌**拿出來擺，可以擺出幾張？

答：(1)最長的連續數字牌：**最多17張**

(2)最長的連續數字牌：**最少 張**

禮物(No ! Thanks !)

問題5：禮物牌**移除9張完全不連續**的牌，剩餘的牌中，
將**最長的連續數字牌**拿出來擺，可以擺出幾張？

答：(1)最長的連續數字牌：**最多17張**

(2)最長的連續數字牌：**最少 張**

3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
 1 2 3 4

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26
 5 6 7 8

27 28 29 30 31 32 33 34 35
 9

移除的9張

禮物(No ! Thanks !)

問題5：禮物牌**移除9張完全不連續**的牌，剩餘的牌中，**將最長的連續數字牌**拿出來擺，可以擺出幾張？

答：(1)最長的連續數字牌：**最多17張**

(2)最長的連續數字牌：**最少 張**



禮物(No ! Thanks !)

問題5：禮物牌**移除9張完全不連續的牌**，剩餘的牌中，**將最長的連續數字牌**拿出來擺，可以擺出幾張？

答：(1)最長的連續數字牌：**最多17張**

(2)最長的連續數字牌：**最少3張**



禮物(No ! Thanks !)

問題5：禮物牌**移除9張完全不連續的牌**，剩餘的牌中，
將**最長的連續數字牌**拿出來擺，可以擺出幾張？

答：(1)最長的連續數字牌：**最多17張**

(2)最長的連續數字牌：**最少3張**

3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14
1 2 3 4

15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26
5 6 7

27 28 29 30 31 32 33 34 35
8 9 3

故可擺出**3-17張**

禮物(No ! Thanks !)

問題6：遊戲進行一段時間後，翻出第一張數字牌是27，
你會馬上收下or牌上累積幾個籌碼時你會收下？

答：

禮物(No ! Thanks !)

問題6：遊戲進行一段時間後，翻出第一張數字牌是27，
你會馬上收下or牌上累積幾個籌碼時你會收下？

答：3~35的平均價值是

禮物(No ! Thanks !)

問題6：遊戲進行一段時間後，翻出第一張數字牌是27，
你會馬上收下or牌上累積幾個籌碼時你會收下？

答：3~35的平均價值是 $\frac{3+4+5+\dots+35}{33} = 19$

禮物(No ! Thanks !)

問題6：遊戲進行一段時間後，翻出第一張數字牌是27，
你會馬上收下or牌上累積幾個籌碼時你會收下？

答：3~35的平均價值是 $\frac{3+4+5+\dots+35}{33} = 19$

遊戲開始會移除9張收，剩下24張卡

24張的平均價值是

禮物(No ! Thanks !)

問題6：遊戲進行一段時間後，翻出第一張數字牌是27，
你會馬上收下or牌上累積幾個籌碼時你會收下？

答：3~35的平均價值是 $\frac{3+4+5+\dots+35}{33} = 19$

遊戲開始會移除9張收，剩下24張卡

24張的平均價值是 $\frac{19 \times 24 - 44}{24} = 17.16$

禮物(No ! Thanks !)

問題6：遊戲進行一段時間後，翻出第一張數字牌是27，你會馬上收下or牌上累積幾個籌碼時你會收下？

答：3~35的平均價值是 $\frac{3+4+5+\dots+35}{33} = 19$

遊戲開始會移除9張收，剩下24張卡

24張的平均價值是 $\frac{19 \times 24 - 44}{24} = 17.16$

$27 - 17.16 = 9.84$

禮物(No ! Thanks !)

問題6：遊戲進行一段時間後，翻出第一張數字牌是27，你會馬上收下or牌上累積幾個籌碼時你會收下？

答：3~35的平均價值是 $\frac{3+4+5+\dots+35}{33} = 19$

遊戲開始會移除9張收，剩下24張卡

24張的平均價值是 $\frac{19 \times 24 - 44}{24} = 17.16$

$27 - 17.16 = 9.84$

當手上有26、28時，可提早收 籌碼=戰力





禮物(No ! Thanks !)

問題7：下列表格為阿亮玩兩局遊戲，所得的禮物卡及籌碼，請計算各局的得分。

↻	禮物卡↻	籌碼↻	得分(負?分)↻
第一局↻			↻
第二局↻			↻

禮物(No ! Thanks !)

問題7：下列表格為阿亮玩兩局遊戲，所得的禮物卡及籌碼，請計算各局的得分。

↻	禮物卡↻	籌碼↻	得分(負?分)↻
第一局↻			$7+9+12+15+20 = 63$ $63 - 5 = 58$
第二局↻			↻

禮物(No ! Thanks !)

問題7：下列表格為阿亮玩兩局遊戲，所得的禮物卡及籌碼，請計算各局的得分。

	禮物卡	籌碼	得分(負?分)
第一局			$7+9+12+15+20 = 63$ $63 - 5 = 58$
第二局			$12+30 = 42$ $42 - 2 = 40$