

かつのう 15 ゲーム 解答の1例

4	5	12	13
3	6	11	14
2	7	10	15
1	8	9	

→

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	

この配置から

この配置に並び変える

【1】

1	✖		

1番のピースを空白を利用して
左上の位置に移動する

【2】

1	2	✖	

次に2番のピースを空白を利用して
移動します

【3】

1	2	3	✖

次に3番のピースを空白を利用して
移動します

【4】

1	2	3	
✖			

1~3番のピースを並べたら、1番の
ピースの下を空白にします

【5】

2	3	✖	
1			

空白に1~3番までのピースを
下図の通り移動します。

【6】

2	3	✖	4
1			

空白を利用して4番のピースを
左上迄移動します

【7】

1	2	3	4
✖			

1~3番までのピースを元の位置に
移動します

【8】

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
✖			

5~12番のピースも同様に
移動します

【9】

1	2	3	4
5	6	7	8
10	✖	11	12
9			

次に一番下の列を並べます
9~10番のピースを下図の通り移動

【10】

1	2	3	4
5	6	7	8
10		✖	11
9			12

12・11のピースを図の通り移動し
ます

【11】

1	2	3	4
5	6	7	8
10	✖	15	11
9	13	14	12

13~15番までのピースを空白
利用して順番に並べる

【12】

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	15	11
✖	13	14	12

9~10番のピースを元の位置に
戻します

【13】

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	✖	11
13	14	15	12

左下の空白に13~15番のピースを
移動します

【14】

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	✖

次に11~12番のピースを元に戻す