



情報を整理します。

	1コマ	2コマ	3コマ
←	2通り		
→	1通り	2通り	1通り

これを基に表にまとめます。

(単位は通り)

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1回		2		1	2	1						
2回	4		4	8	5	4	6	4	1			
3回	8	12	24	18	24	37	30	21	20	15	6	1
4回			64					168				

(1) $6 \times 2 + 5 + 8 \times 2 + 4 = 37$ (通り) . . . (答)

(2) 「8」 $\rightarrow 20 \times 2 + 30 + 37 \times 2 + 24 = 168$ (通り) . . . (答)

「3」 $\rightarrow 18 \times 2 + 12 + 8 \times 2 = 64$ (通り) . . . (答)