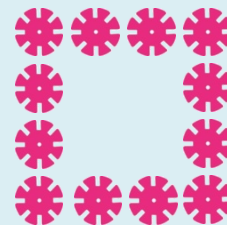


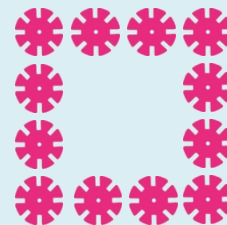
用花片排成空心的正方形，「每邊數量與總量」的規則

如右圖，要排成一個每邊 4 個花片的空心正方形，共要 12 個花片。如果要排成每邊 20 個花片的空心正方形，共要多少個花片？



用花片排成空心的正方形，「每邊數量與總量」的規則

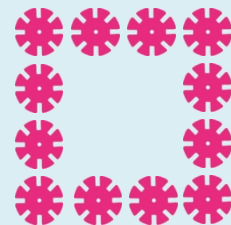
如右圖，要排成一個每邊 4 個花片的空心正方形，共要 12 個花片。如果要排成每邊 20 個花片的空心正方形，共要多少個花片？



? 問題探索

用花片排成空心的正方形，「每邊數量與總量」的規則

如右圖，要排成一個每邊 4 個花片的空心正方形，共要 12 個花片。如果要排成每邊 20 個花片的空心正方形，共要多少個花片？

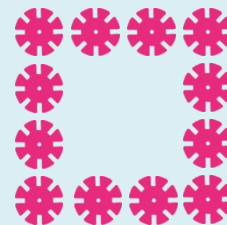


? 問題探索

從最簡單想起：

用花片排成空心的正方形，「每邊數量與總量」的規則

如右圖，要排成一個每邊 4 個花片的空心正方形，共要 12 個花片。如果要排成每邊 20 個花片的空心正方形，共要多少個花片？



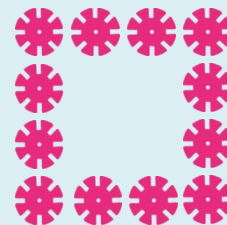
? 問題探索

從最簡單想起：

	每邊排 3 個	每邊排 4 個	每邊排 5 個	每邊排 6 個
圖形				
算式				
總數				

用花片排成空心的正方形，「每邊數量與總量」的規則

如右圖，要排成一個每邊 4 個花片的空心正方形，共要 12 個花片。如果要排成每邊 20 個花片的空心正方形，共要多少個花片？



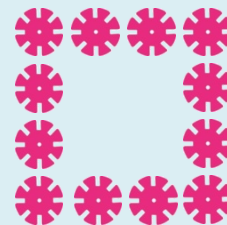
? 問題探索

從最簡單想起：

	每邊排 3 個	每邊排 4 個	每邊排 5 個	每邊排 6 個
圖形				
算式				
總數				

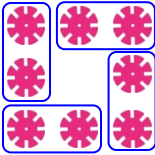
用花片排成空心的正方形，「每邊數量與總量」的規則

如右圖，要排成一個每邊 4 個花片的空心正方形，共要 12 個花片。如果要排成每邊 20 個花片的空心正方形，共要多少個花片？



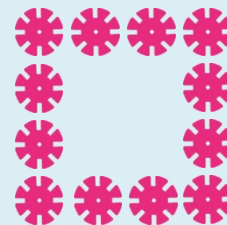
問題探索

從最簡單想起：

	每邊排 3 個	每邊排 4 個	每邊排 5 個	每邊排 6 個
圖形				
算式				
總數				

用花片排成空心的正方形，「每邊數量與總量」的規則

如右圖，要排成一個每邊 4 個花片的空心正方形，共要 12 個花片。如果要排成每邊 20 個花片的空心正方形，共要多少個花片？



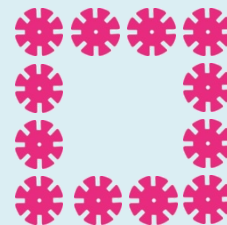
問題探索

從最簡單想起：

	每邊排 3 個	每邊排 4 個	每邊排 5 個	每邊排 6 個
圖形				
算式	$(3 - 1) \times 4$			
總數				

用花片排成空心的正方形，「每邊數量與總量」的規則

如右圖，要排成一個每邊 4 個花片的空心正方形，共要 12 個花片。如果要排成每邊 20 個花片的空心正方形，共要多少個花片？



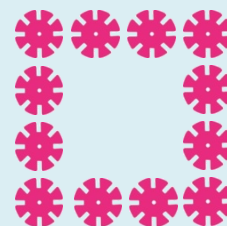
問題探索

從最簡單想起：

	每邊排 3 個	每邊排 4 個	每邊排 5 個	每邊排 6 個
圖形				
算式	$(3 - 1) \times 4$			
總數	8			

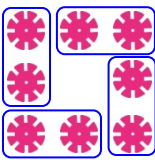
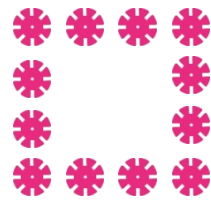
用花片排成空心的正方形，「每邊數量與總量」的規則

如右圖，要排成一個每邊 4 個花片的空心正方形，共要 12 個花片。如果要排成每邊 20 個花片的空心正方形，共要多少個花片？



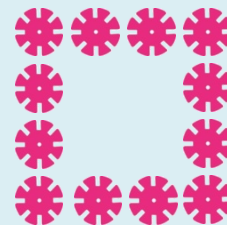
問題探索

從最簡單想起：

	每邊排 3 個	每邊排 4 個	每邊排 5 個	每邊排 6 個
圖形				
算式	$(3 - 1) \times 4$			
總數	8			

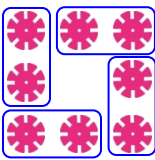
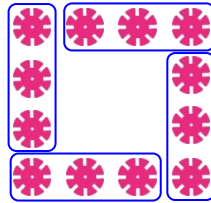
用花片排成空心的正方形，「每邊數量與總量」的規則

如右圖，要排成一個每邊 4 個花片的空心正方形，共要 12 個花片。如果要排成每邊 20 個花片的空心正方形，共要多少個花片？



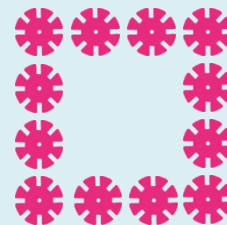
問題探索

從最簡單想起：

	每邊排 3 個	每邊排 4 個	每邊排 5 個	每邊排 6 個
圖形				
算式	$(3 - 1) \times 4$			
總數	8			

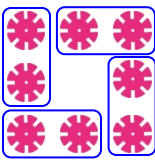
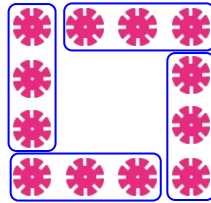
用花片排成空心的正方形，「每邊數量與總量」的規則

如右圖，要排成一個每邊 4 個花片的空心正方形，共要 12 個花片。如果要排成每邊 20 個花片的空心正方形，共要多少個花片？



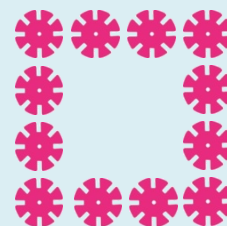
問題探索

從最簡單想起：

	每邊排 3 個	每邊排 4 個	每邊排 5 個	每邊排 6 個
圖形				
算式	$(3 - 1) \times 4$	$(4 - 1) \times 4$		
總數	8			

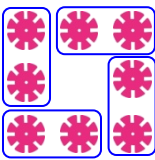
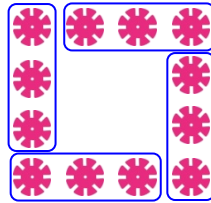
用花片排成空心的正方形，「每邊數量與總量」的規則

如右圖，要排成一個每邊 4 個花片的空心正方形，共要 12 個花片。如果要排成每邊 20 個花片的空心正方形，共要多少個花片？



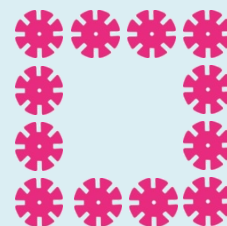
問題探索

從最簡單想起：

	每邊排 3 個	每邊排 4 個	每邊排 5 個	每邊排 6 個
圖形				
算式	$(3 - 1) \times 4$	$(4 - 1) \times 4$		
總數	8	12		

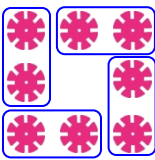
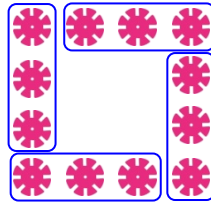
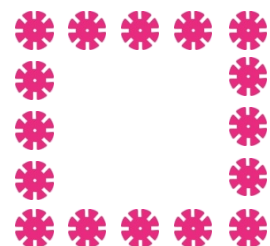
用花片排成空心的正方形，「每邊數量與總量」的規則

如右圖，要排成一個每邊 4 個花片的空心正方形，共要 12 個花片。如果要排成每邊 20 個花片的空心正方形，共要多少個花片？



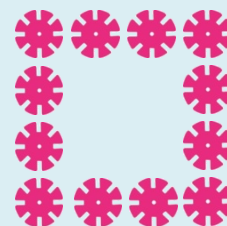
問題探索

從最簡單想起：

	每邊排 3 個	每邊排 4 個	每邊排 5 個	每邊排 6 個
圖形				
算式	$(3 - 1) \times 4$	$(4 - 1) \times 4$		
總數	8	12		

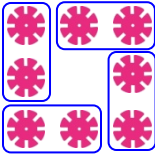
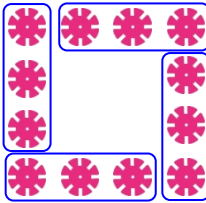
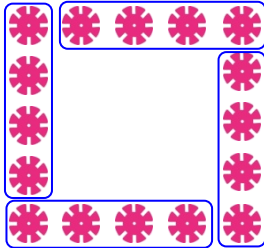
用花片排成空心的正方形，「每邊數量與總量」的規則

如右圖，要排成一個每邊 4 個花片的空心正方形，共要 12 個花片。如果要排成每邊 20 個花片的空心正方形，共要多少個花片？



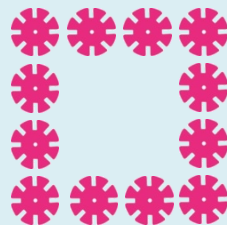
問題探索

從最簡單想起：

	每邊排 3 個	每邊排 4 個	每邊排 5 個	每邊排 6 個
圖形				
算式	$(3 - 1) \times 4$	$(4 - 1) \times 4$		
總數	8	12		

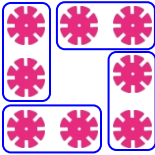
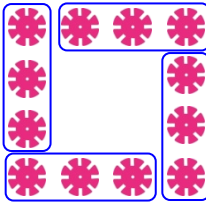
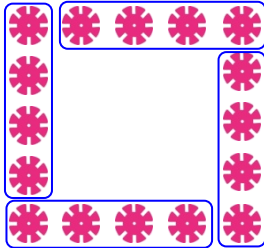
用花片排成空心的正方形，「每邊數量與總量」的規則

如右圖，要排成一個每邊 4 個花片的空心正方形，共要 12 個花片。如果要排成每邊 20 個花片的空心正方形，共要多少個花片？



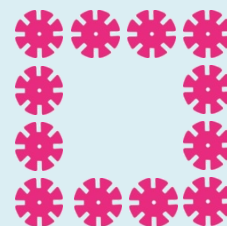
問題探索

從最簡單想起：

	每邊排 3 個	每邊排 4 個	每邊排 5 個	每邊排 6 個
圖形				
算式	$(3 - 1) \times 4$	$(4 - 1) \times 4$	$(5 - 1) \times 4$	
總數	8	12		

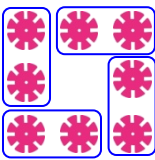
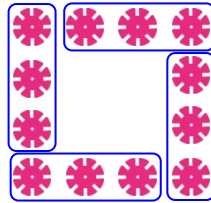
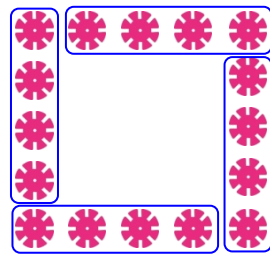
用花片排成空心的正方形，「每邊數量與總量」的規則

如右圖，要排成一個每邊 4 個花片的空心正方形，共要 12 個花片。如果要排成每邊 20 個花片的空心正方形，共要多少個花片？



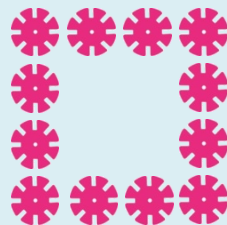
問題探索

從最簡單想起：

	每邊排 3 個	每邊排 4 個	每邊排 5 個	每邊排 6 個
圖形				
算式	$(3 - 1) \times 4$	$(4 - 1) \times 4$	$(5 - 1) \times 4$	
總數	8	12	16	

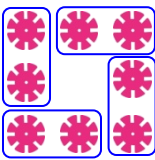
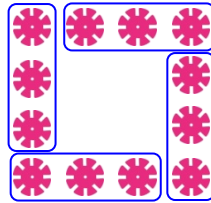
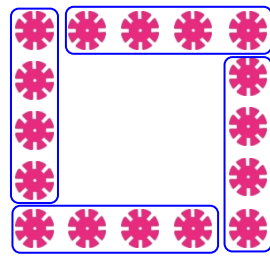
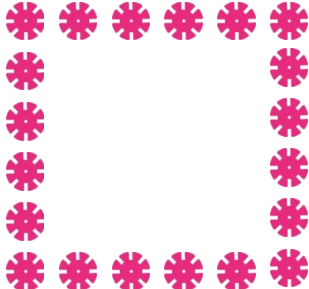
用花片排成空心的正方形，「每邊數量與總量」的規則

如右圖，要排成一個每邊 4 個花片的空心正方形，共要 12 個花片。如果要排成每邊 20 個花片的空心正方形，共要多少個花片？



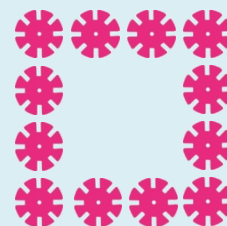
問題探索

從最簡單想起：

	每邊排 3 個	每邊排 4 個	每邊排 5 個	每邊排 6 個
圖形				
算式	$(3 - 1) \times 4$	$(4 - 1) \times 4$	$(5 - 1) \times 4$	
總數	8	12	16	

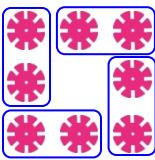
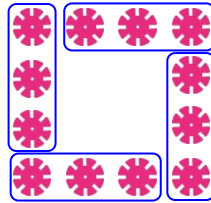
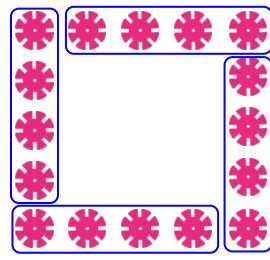
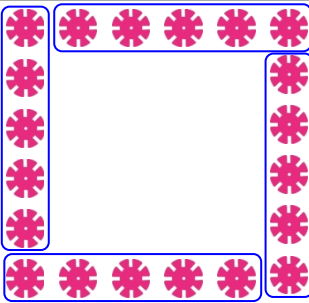
用花片排成空心的正方形，「每邊數量與總量」的規則

如右圖，要排成一個每邊 4 個花片的空心正方形，共要 12 個花片。如果要排成每邊 20 個花片的空心正方形，共要多少個花片？



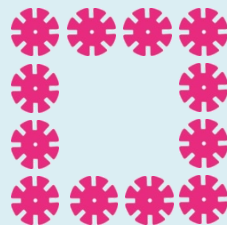
問題探索

從最簡單想起：

	每邊排 3 個	每邊排 4 個	每邊排 5 個	每邊排 6 個
圖形				
算式	$(3 - 1) \times 4$	$(4 - 1) \times 4$	$(5 - 1) \times 4$	
總數	8	12	16	

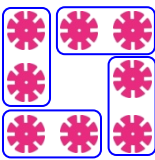
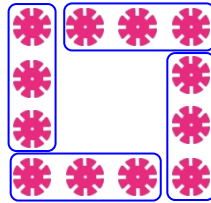
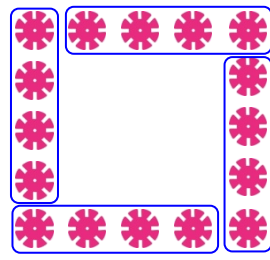
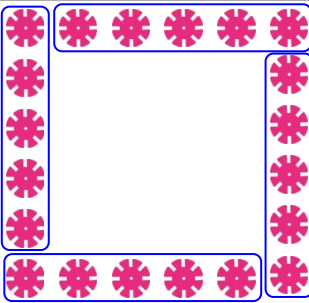
用花片排成空心的正方形，「每邊數量與總量」的規則

如右圖，要排成一個每邊 4 個花片的空心正方形，共要 12 個花片。如果要排成每邊 20 個花片的空心正方形，共要多少個花片？



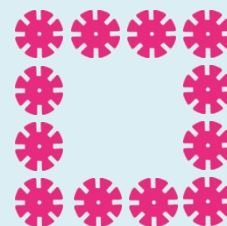
問題探索

從最簡單想起：

	每邊排 3 個	每邊排 4 個	每邊排 5 個	每邊排 6 個
圖形				
算式	$(3 - 1) \times 4$	$(4 - 1) \times 4$	$(5 - 1) \times 4$	$(6 - 1) \times 4$
總數	8	12	16	

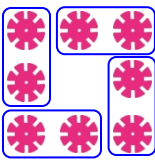
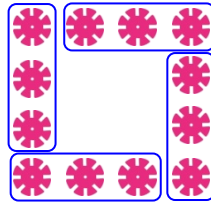
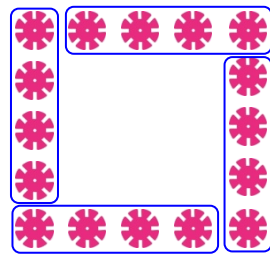
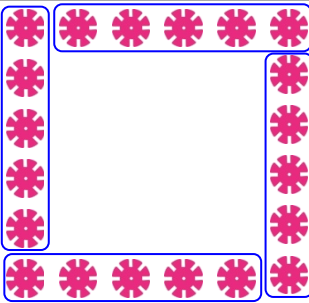
用花片排成空心的正方形，「每邊數量與總量」的規則

如右圖，要排成一個每邊 4 個花片的空心正方形，共要 12 個花片。如果要排成每邊 20 個花片的空心正方形，共要多少個花片？



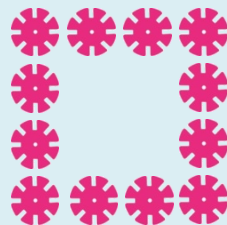
問題探索

從最簡單想起：

	每邊排 3 個	每邊排 4 個	每邊排 5 個	每邊排 6 個
圖形				
算式	$(3 - 1) \times 4$	$(4 - 1) \times 4$	$(5 - 1) \times 4$	$(6 - 1) \times 4$
總數	8	12	16	20

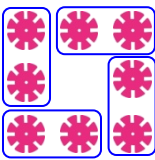
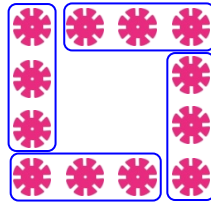
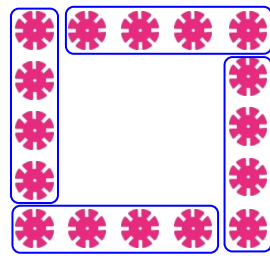
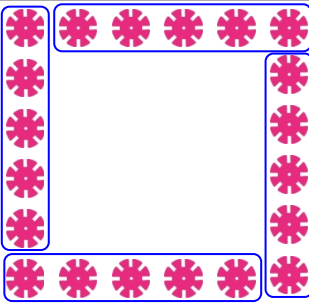
用花片排成空心的正方形，「每邊數量與總量」的規則

如右圖，要排成一個每邊 4 個花片的空心正方形，共要 12 個花片。如果要排成每邊 20 個花片的空心正方形，共要多少個花片？



問題探索

從最簡單想起：

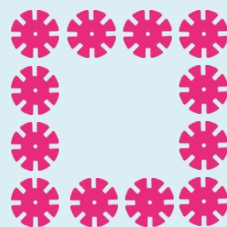
	每邊排 3 個	每邊排 4 個	每邊排 5 個	每邊排 6 個
圖形				
算式	$(3 - 1) \times 4$	$(4 - 1) \times 4$	$(5 - 1) \times 4$	$(6 - 1) \times 4$
總數	8	12	16	20



再回到原問題。

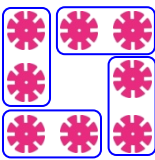
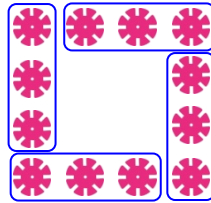
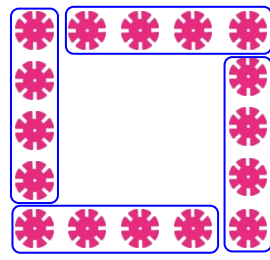
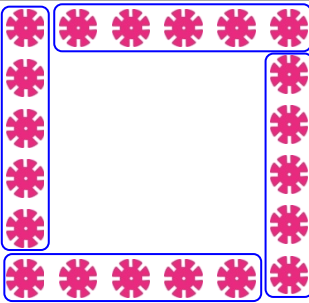
用花片排成空心的正方形，「每邊數量與總量」的規則

如右圖，要排成一個每邊 4 個花片的空心正方形，共要 12 個花片。如果要排成每邊 20 個花片的空心正方形，共要多少個花片？



問題探索

從最簡單想起：

	每邊排 3 個	每邊排 4 個	每邊排 5 個	每邊排 6 個
圖形				
算式	$(3 - 1) \times 4$	$(4 - 1) \times 4$	$(5 - 1) \times 4$	$(6 - 1) \times 4$
總數	8	12	16	20

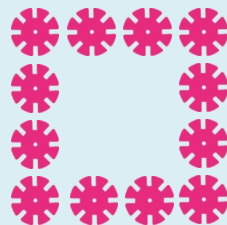


再回到原問題。

$$(20 - 1) \times 4 = 76$$

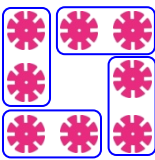
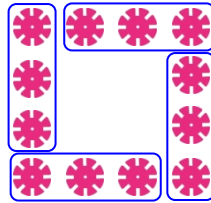
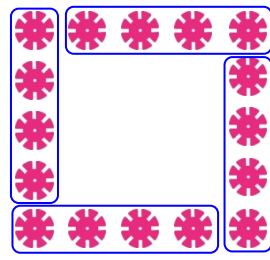
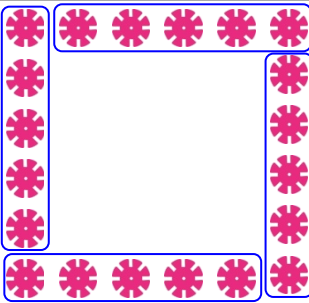
用花片排成空心的正方形，「每邊數量與總量」的規則

如右圖，要排成一個每邊 4 個花片的空心正方形，共要 12 個花片。如果要排成每邊 20 個花片的空心正方形，共要多少個花片？



問題探索

從最簡單想起：

	每邊排 3 個	每邊排 4 個	每邊排 5 個	每邊排 6 個
圖形				
算式	$(3 - 1) \times 4$	$(4 - 1) \times 4$	$(5 - 1) \times 4$	$(6 - 1) \times 4$
總數	8	12	16	20



再回到原問題。

$$(20 - 1) \times 4 = 76$$

答：76 個