



地毯工廠

2017.12.5

世界上最大的地毯商

Interface (一年10億美元)



Interface®

Interface 是全球最大的方塊地毯設計與生產商，因其創意與勇於突破而享有盛譽。其對設計的詮釋，是一種貫穿各層面的理性思維和產品設計之感性審美之間的和諧互動。透過對設計與眾不同的認知來說明使用者營造理想的室內空間，進而實現他們對設計構想。環保是 Interface 的生命。1994 年，Interface 開始改變公司的經營模式並試圖推動整個行業向可持續發展的方向邁進。堅信無論是對於自己還是整個行業，前衛的設計曾經是不爭的王道，而如今已退居其二，被環保及可持續發展取而代之。

共有 37 項商品

[進階搜尋](#)



Antique Light Oak
Interface



Beech
Interface



Cedar
Interface



Distressed Black Walnut
Interface



East Coast
Interface



Episodes
Interface



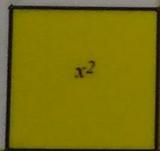
Grey Dune
Interface



Pixel
Interface



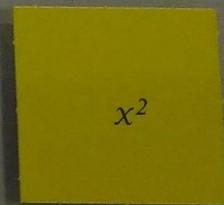
大正方形
地毯放置處

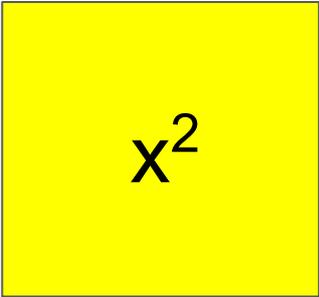


長方形
地毯放置處

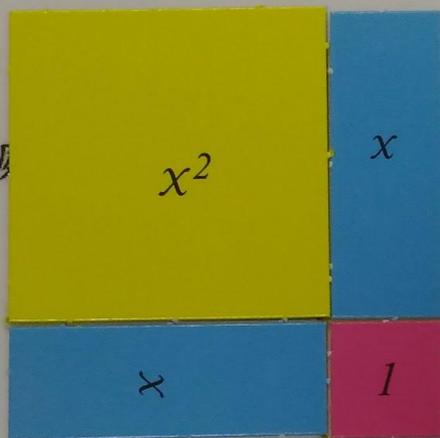
長方形
地毯放置處

小正方形
地毯放置處



大正方形(x^2)	長方形(x)	小正方形(1)
		
1個	2個	1個

大正方形
地毯放置處

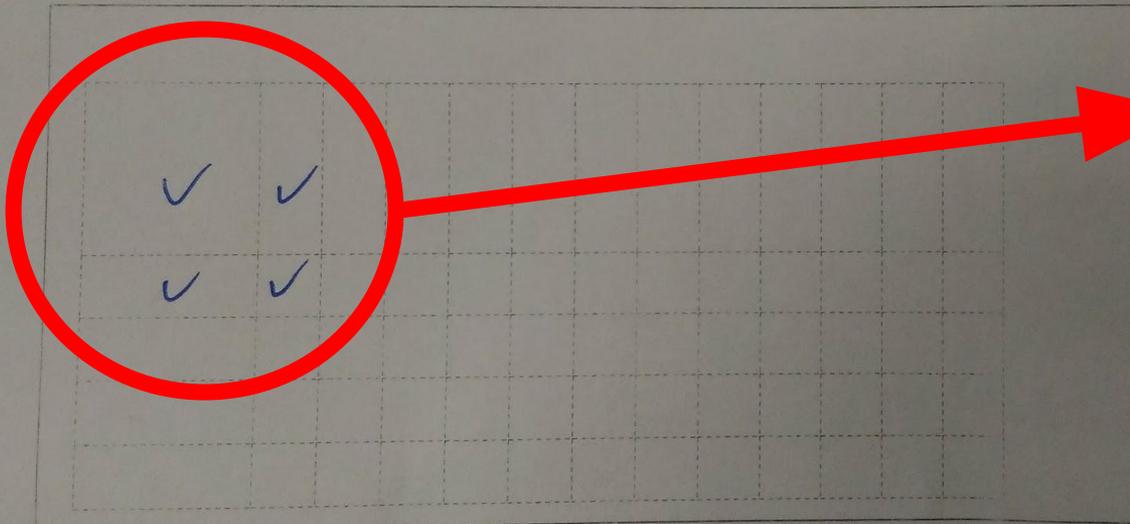


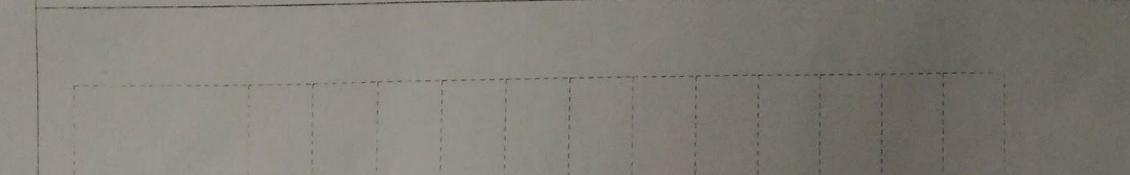
長方形
地毯放置處

長方形
地毯放置處

小正方形
地毯放置處

陸、紀錄單：

	<p>面積： $X^2 + 2X + 1$</p> <p>長： $X + 1$</p> <p>寬： $X + 1$</p>
--	--

	<p>面積：</p>
---	------------

陸、紀錄單：

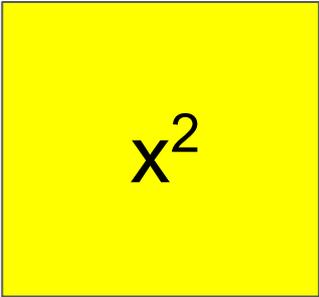
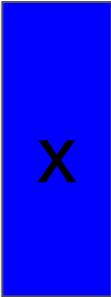
<p>$x + 1$</p> <p>x</p> <p>+</p> <p>1</p>	<p>面積：</p> $x^2 + 2x + 1$ <p>長：</p> $x + 1$ <p>寬：</p> $x + 1$
--	---

	<p>面積：</p>
--	------------

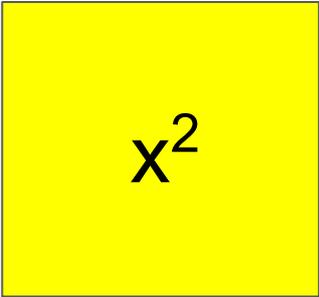
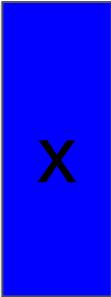
- 每個人會有 **四個地毯任務**，請先 **記下** 屬於你的回合在紀錄單上面。
- 每個回合計時 **2分鐘**，當同學在屬於他的回合，你要 **盡量克制** 出聲或出手協助，給同學空間。

- 如果不是你的回合，就利用這個時間 **完成紀錄單**。
- 時間到就會換下一回合，**沒完成也沒關係**，放輕鬆。

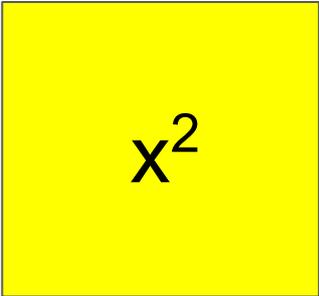
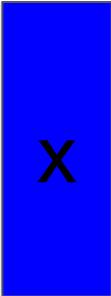
第
1
回
合
(A)

大正方形(x^2)	長方形(x)	小正方形(1)
 <p data-bbox="421 470 494 547">x^2</p>	 <p data-bbox="942 492 987 547">x</p>	 <p data-bbox="1456 481 1489 547">1</p>
1個	4個	4個

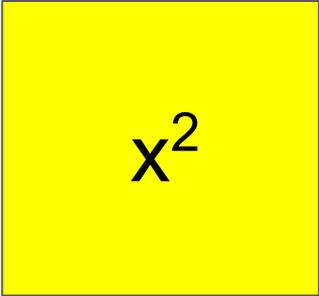
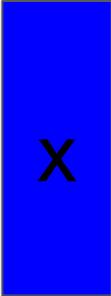
第2
回
合
(B)

大正方形(x^2)	長方形(x)	小正方形(1)
 <p>x^2</p>	 <p>x</p>	 <p>1</p>
1個	4個	3個

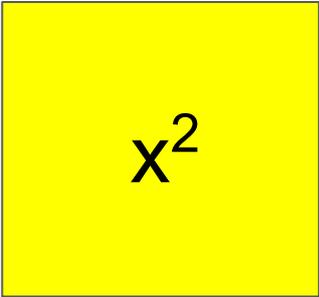
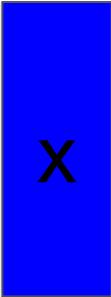
第3
回合
(C)

大正方形(x^2)	長方形(x)	小正方形(1)
 <p>x^2</p>	 <p>x</p>	 <p>1</p>
1個	3個	2個

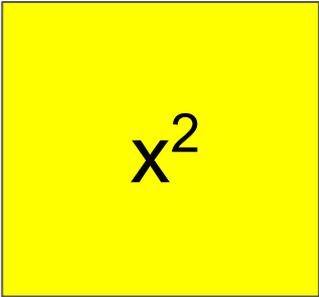
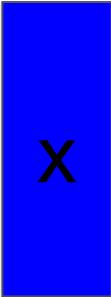
第4
回合
(A)

大正方形(x^2)	長方形(x)	小正方形(1)
 <p>x^2</p>	 <p>x</p>	 <p>1</p>
1個	8個	7個

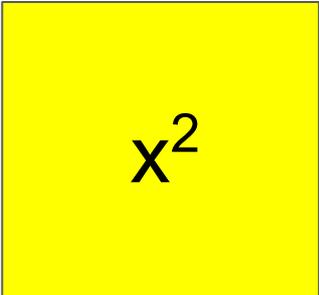
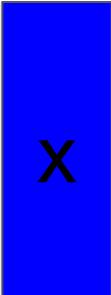
第5
回合
(B)

大正方形(x^2)	長方形(x)	小正方形(1)
 <p data-bbox="421 470 494 547">x^2</p>	 <p data-bbox="942 492 987 547">x</p>	 <p data-bbox="1456 481 1489 547">1</p>
<p data-bbox="363 836 546 951">1個</p>	<p data-bbox="865 836 1058 951">7個</p>	<p data-bbox="1373 836 1566 951">6個</p>

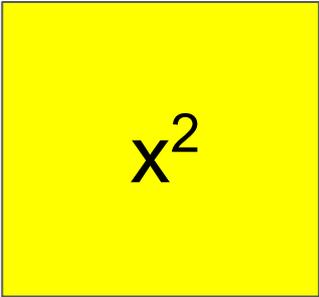
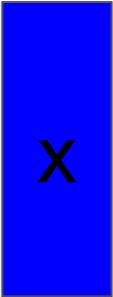
第6
回合
(C)

大正方形(x^2)	長方形(x)	小正方形(1)
 <p data-bbox="421 470 494 543">x^2</p>	 <p data-bbox="942 492 987 543">x</p>	 <p data-bbox="1456 481 1489 543">1</p>
1個	6個	5個

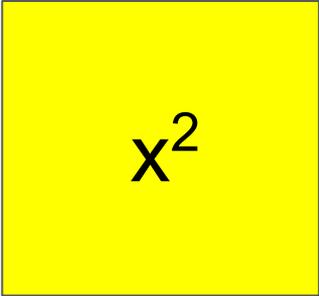
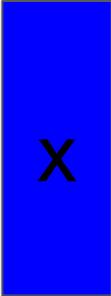
第
7
回
合
(A)

大正方形(x^2)	長方形(x)	小正方形(1)
 <p data-bbox="415 470 494 547">x^2</p>	 <p data-bbox="942 492 987 547">x</p>	 <p data-bbox="1456 481 1489 547">1</p>
1個	8個	12個

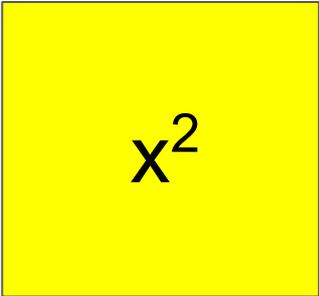
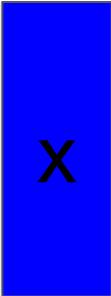
第8
回合
(B)

大正方形(x^2)	長方形(x)	小正方形(1)
 <p>x^2</p>	 <p>x</p>	 <p>1</p>
1個	6個	8個

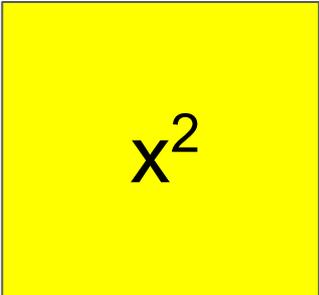
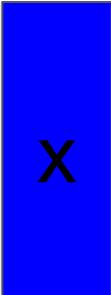
第9
回合
(C)

大正方形(x^2)	長方形(x)	小正方形(1)
 <p>x^2</p>	 <p>x</p>	 <p>1</p>
1個	6個	9個

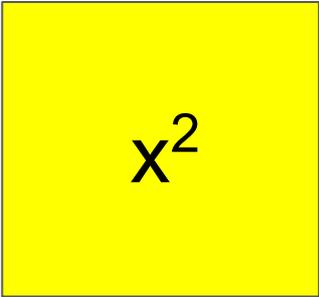
第10
回合
(A)

大正方形(x^2)	長方形(x)	小正方形(1)
 x^2	 x	 1
1個	13個	12個

第11回合(B)

大正方形(x^2)	長方形(x)	小正方形(1)
 <p data-bbox="415 470 494 547">x^2</p>	 <p data-bbox="942 492 987 547">x</p>	 <p data-bbox="1456 481 1489 547">1</p>
<p data-bbox="363 836 546 951">1個</p>	<p data-bbox="836 836 1093 951">12個</p>	<p data-bbox="1354 836 1595 951">11個</p>

第12
回合
(C)

大正方形(x^2)	長方形(x)	小正方形(1)
 x^2	 x	 1
1個	9個	8個

學習單時間

Q1

擺成**直**的長方形 (x) 的地毯數目為 **P**

擺放**橫**的長方形 (x) 的地毯數目為 **Q**。

P+Q 會和紀錄單中 **哪一欄** 的值相同？

Q2

擺成**直**的長方形 (x) 的地毯數目為 **P**

擺放**橫**的長方形 (x) 的地毯數目為 **Q**。

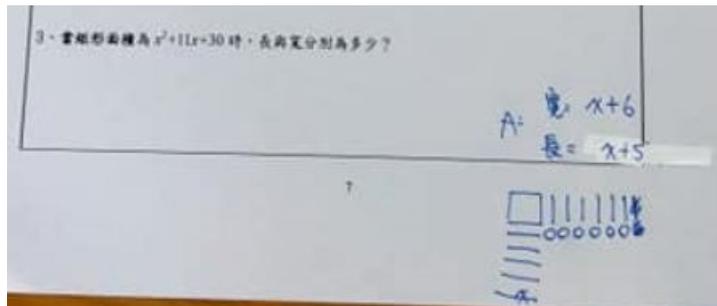
$P \times Q$ 會和紀錄單中 **哪一欄** 的值相同？

Q3

矩形面積為 $x^2+11x+30$ 時，

長與寬分別為多少？

學生這樣做！



Q4

多項式 $x^2+11x+30$,

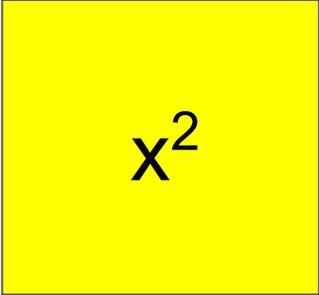
因式分解的結果是什麼？

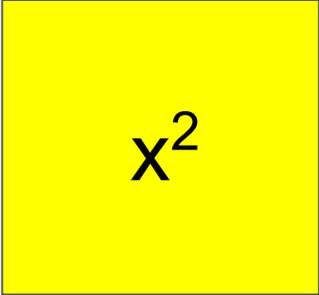
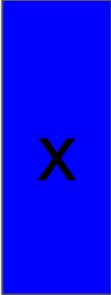
Q5

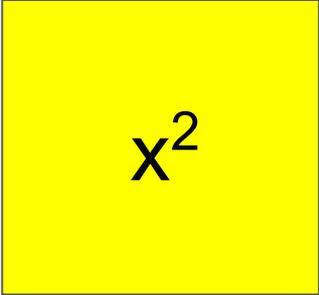
多項式 $x^2 - 11x + 30$,

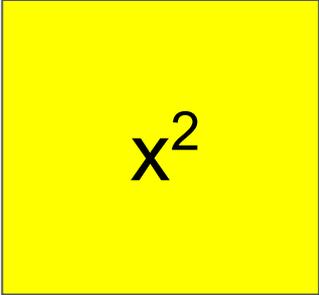
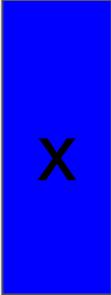
因式分解的結果是什麼？

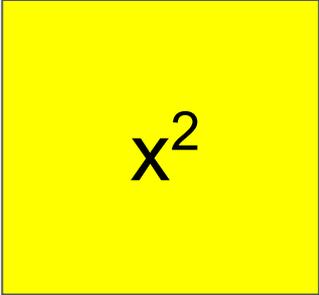
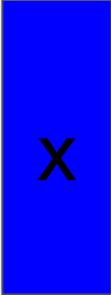
進階學習

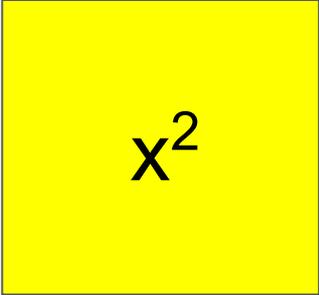
大正方形(x^2)	長方形(x)	小正方形(1)
 <p data-bbox="421 472 494 547">x^2</p>	 <p data-bbox="942 494 987 547">x</p>	 <p data-bbox="1460 483 1489 547">1</p>
1個	?個	6個

大正方形(x^2)	長方形(x)	小正方形(1)
 <p data-bbox="421 472 494 547">x^2</p>	 <p data-bbox="942 494 987 547">x</p>	 <p data-bbox="1454 483 1489 547">1</p>
1個	?個	12個

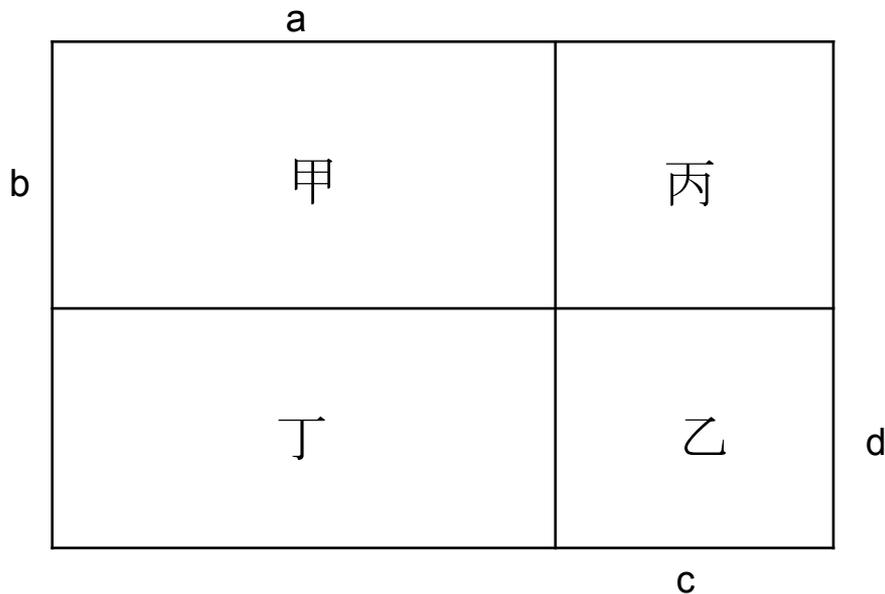
大正方形(x^2)	長方形(x)	小正方形(1)
 <p data-bbox="421 472 494 547">x^2</p>	 <p data-bbox="942 494 987 547">x</p>	 <p data-bbox="1454 483 1489 547">1</p>
1個	?個	15個

大正方形(x^2)	長方形(x)	小正方形(1)
		
2個	7個	3個

大正方形(x^2)	長方形(x)	小正方形(1)
		
3個	13個	4個

大正方形(x^2)	長方形(x)	小正方形(1)
 <p data-bbox="421 472 494 547">x^2</p>	 <p data-bbox="942 494 987 547">x</p>	 <p data-bbox="1454 483 1489 547">1</p>
6個	19個	10個

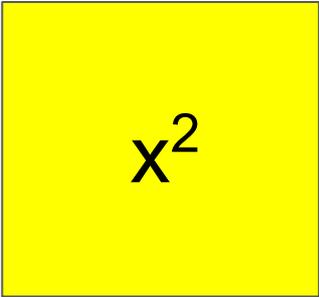
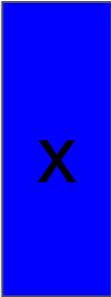
為何要交叉相乘加起來？



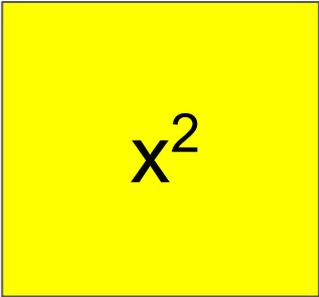
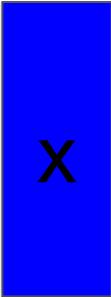
$$\text{甲} \times \text{乙} = \text{丙} \times \text{丁}$$

單元滲透

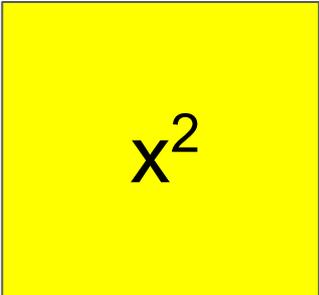
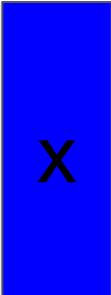
排成正方形

大正方形(x^2)	長方形(x)	小正方形(1)
		
1個	4個	?個

排成正方形

大正方形(x^2)	長方形(x)	小正方形(1)
		
1個	6個	?個

排成正方形

大正方形(x^2)	長方形(x)	小正方形(1)
		
1個	5個	?個