

組別:\_\_\_\_\_ 姓名:\_\_\_\_\_

# PIXEL !

步驟一：

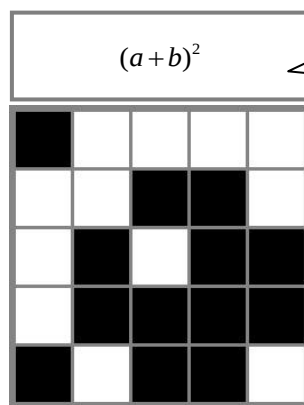
將下列 16 個式子作因式分解。

步驟二：

將第二頁的 16 張紙片剪下。

步驟三：

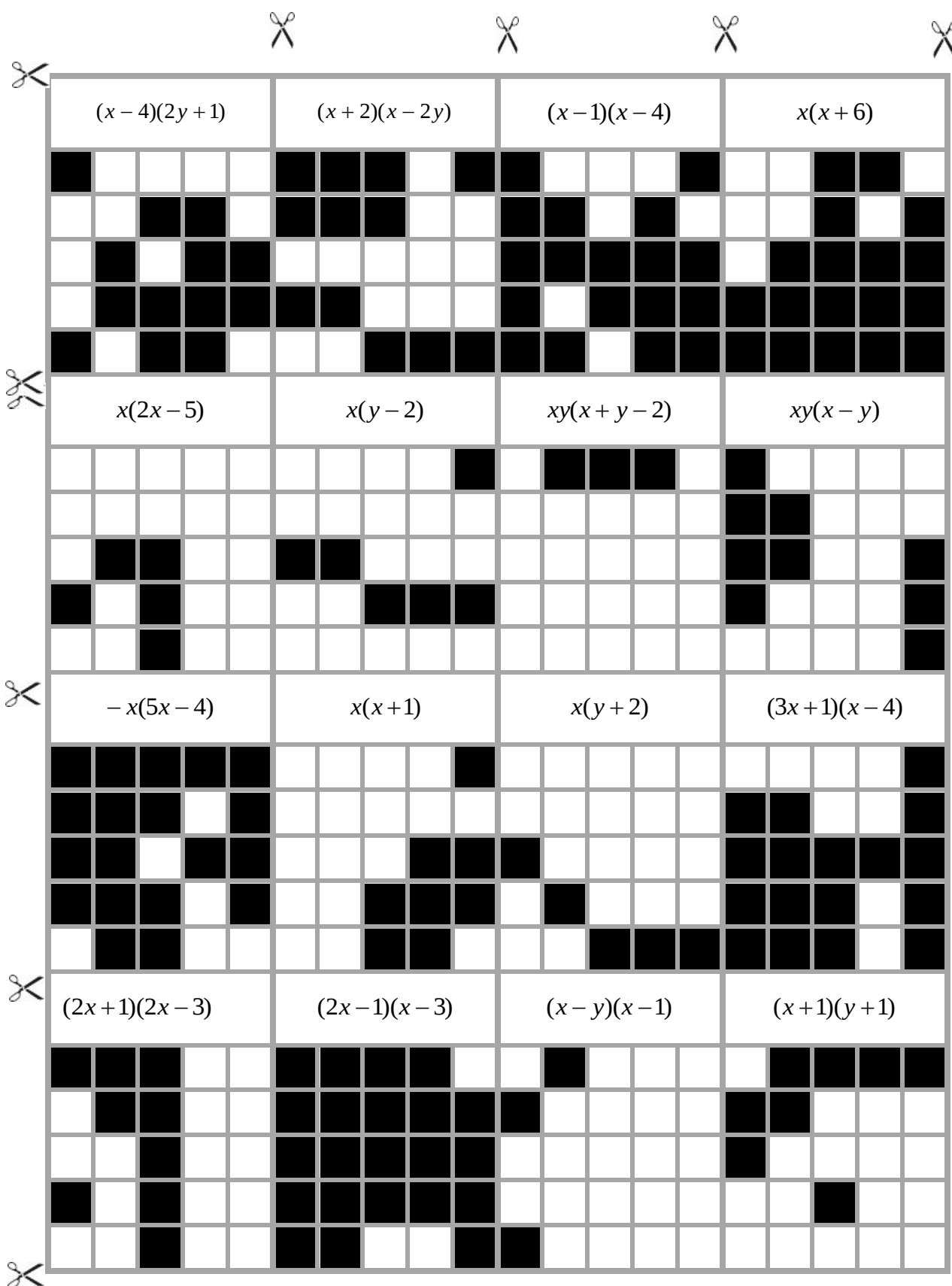
將 16 張紙片浮貼在對應的答案黏貼處上。



注意：  
只在此框背  
面塗膠水

| 第 1 題答案黏貼處          | 第 2 題答案黏貼處                 | 第 3 題答案黏貼處             | 第 4 題答案黏貼處               |
|---------------------|----------------------------|------------------------|--------------------------|
| $x^2 + x$           | $x^2y - xy^2$              | $xy + 2x$              | $2x^2 - 5x$              |
| 第 5 題答案黏貼處          | 第 6 題答案黏貼處                 | 第 7 題答案黏貼處             | 第 8 題答案黏貼處               |
| $x(x + 3) + 3x$     | $x(3x + 1) - 4(3x + 1)$    | $xy + x + y + 1$       | $(2x + 1)^2 - 4(2x + 1)$ |
| 第 9 題答案黏貼處          | 第 10 題答案黏貼處                | 第 11 題答案黏貼處            | 第 12 題答案黏貼處              |
| $4x - 5x^2$         | $x(2x - 1) + 3(1 - 2x)$    | $(1 - x)^2 - 3(x - 1)$ | $x^2 - xy - x + y$       |
| 第 13 題答案黏貼處         | 第 14 題答案黏貼處                | 第 15 題答案黏貼處            | 第 16 題答案黏貼處              |
| $x^2y + xy^2 - 2xy$ | $(x + 1)(y - 2) + (2 - y)$ | $x^2 + 2x - 2xy - 4y$  | $2(xy - 2) + (x - 8y)$   |

猜一動物 答案:\_\_\_\_\_



組別:\_\_\_\_\_ 姓名:\_\_\_\_\_

# PIXEL !

步驟一：

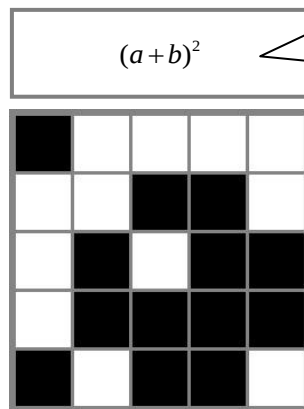
將下列 16 個式子作因式分解。

步驟二：

將第二頁的 16 張紙片剪下。

步驟三：

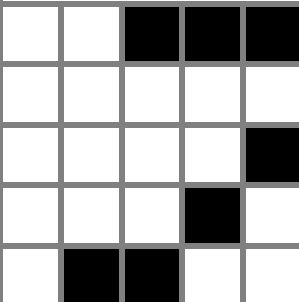
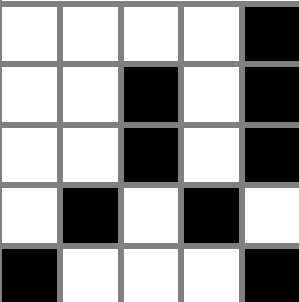
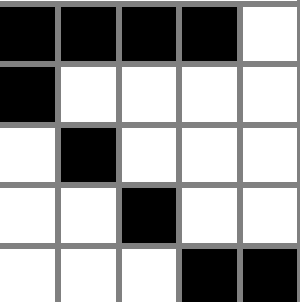
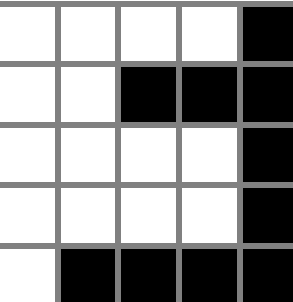
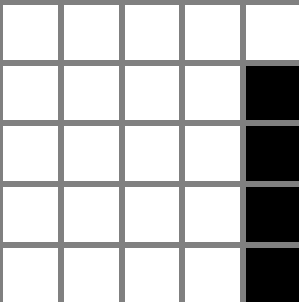
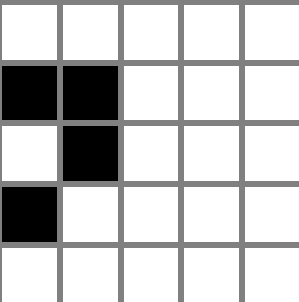
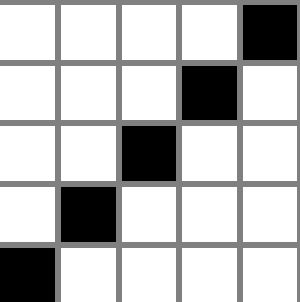
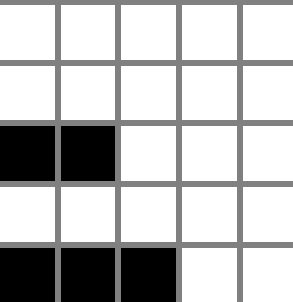
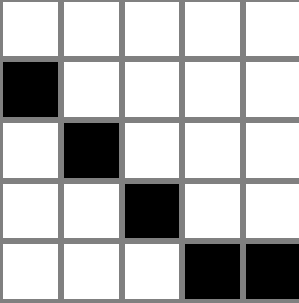
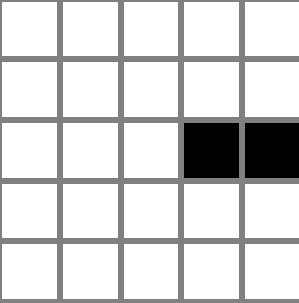
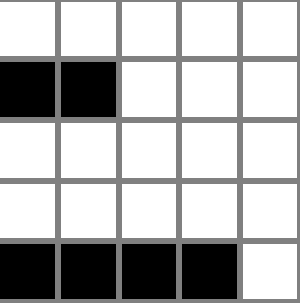
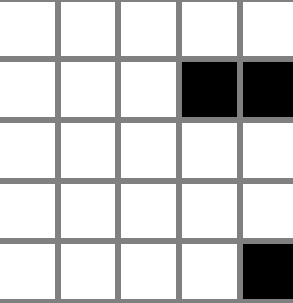
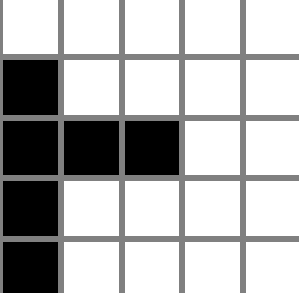
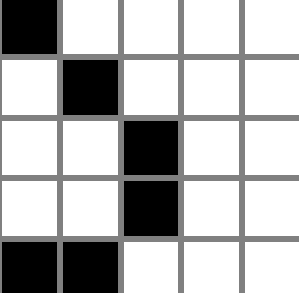
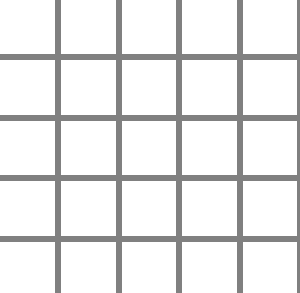
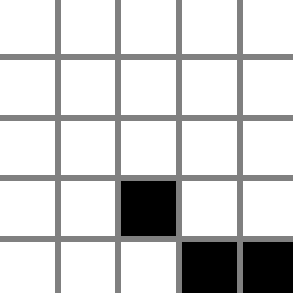
將 16 張紙片浮貼在對應的答案黏貼處上。



注意：  
只在此框背  
面塗膠水

| 第 1 題答案黏貼處          | 第 2 題答案黏貼處                 | 第 3 題答案黏貼處             | 第 4 題答案黏貼處               |
|---------------------|----------------------------|------------------------|--------------------------|
| $x^2 + 2x$          | $x^2y - xy^2$              | $xy + 2x$              | $2x^2 - 5x$              |
| 第 5 題答案黏貼處          | 第 6 題答案黏貼處                 | 第 7 題答案黏貼處             | 第 8 題答案黏貼處               |
| $x(x + 3) + 3x$     | $x(3x + 1) - 4(3x + 1)$    | $xy + x + y + 1$       | $(2x + 1)^2 - 4(2x + 1)$ |
| 第 9 題答案黏貼處          | 第 10 題答案黏貼處                | 第 11 題答案黏貼處            | 第 12 題答案黏貼處              |
| $4x - 5x^2$         | $x(2x - 1) + 3(1 - 2x)$    | $(1 - x)^2 - 3(x - 1)$ | $x^2 - xy - x + y$       |
| 第 13 題答案黏貼處         | 第 14 題答案黏貼處                | 第 15 題答案黏貼處            | 第 16 題答案黏貼處              |
| $x^2y + xy^2 - 2xy$ | $(x + 1)(y - 2) - (y - 2)$ | $x^2 + 2x - xy - 2y$   | $(x + 2)^2 - 2x(x + 2)$  |

猜一數字 答案:\_\_\_\_\_

|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| $x(x + 6)$                                                                         | $xy(x + y - 2)$                                                                     | $(3x + 1)(x - 4)$                                                                   | $-x(5x - 4)$                                                                         |
|    |    |    |    |
| $x(y + 2)$                                                                         | $(x - y)(x - 1)$                                                                    | $(x + 1)(y + 1)$                                                                    | $(2x - 1)(x - 3)$                                                                    |
|    |    |    |    |
| $(2x + 1)(2x - 3)$                                                                 | $x(x + 2)$                                                                          | $x(y - 2)$                                                                          | $(x - 1)(x - 4)$                                                                     |
|  |  |  |  |
| $xy(x - y)$                                                                        | $-(x + 2)(x - 2)$                                                                   | $x(2x - 5)$                                                                         | $(x - y)(x + 2)$                                                                     |
|  |  |  |  |