

一、基礎題：(一題 5 分，共 40 分)

1	2	3	4
$-x + 10y - 4$	$x=3、y=3$	$x=5、y=2$	$x=10、y=7$
5	6	7	8
$x=4、y= -1$	$x=\frac{9}{7}、y=\frac{5}{7}$	$x=3、y=2$	$x=15、y=3$

二、選擇題：(一題 4 分，共 40 分)

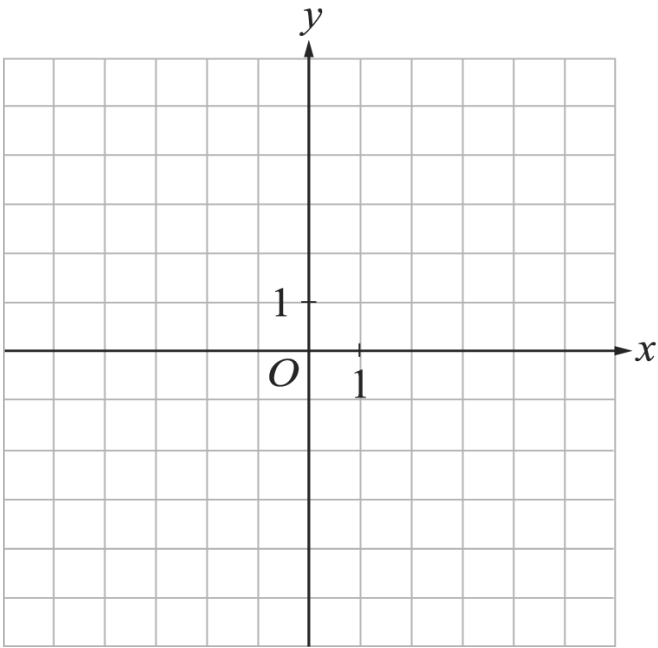
1	2	3	4	5
B	A	C	A	A
6	7	8	9	10
C	D	C	D	D

三、計算題(20%)

1. 在座標平面上標出以下幾點(15%)

A(3，-5)、B(4，1)、C(0，3)、

D(-5，-4)、E(-3，2)



2. 將 100 公分長的鐵絲折成長方形，已知長比寬多 20 公分，請問這個長方形的面積為多少?(5%)