

Chapter 5

Coordinate Geometry II

Table 5-1: Solution to Example 23(a)

$y = x - 2$		
x	y	(x_i, y_i)
-3	-5	$A_1(-3, -5)$
-2	-4	$B_1(-2, -4)$
-1	-3	$C_1(-1, -3)$
0	-2	$D_1(0, -2)$
1	-1	$E_1(1, -1)$
2	0	$F_1(2, 0)$
3	1	$G_1(3, 1)$

$y = -2x + 1$		
x	y	(x_i, y_i)
-3	7	$A_2(-3, 7)$
-2	5	$B_2(-2, 5)$
-1	3	$C_2(-1, 3)$
0	1	$D_2(0, 1)$
1	-1	$E_2(1, -1)$
2	-3	$F_2(2, -3)$
3	-5	$G_2(3, -5)$



Thank You

