

5B 4/25 Homework Answers  
Pages 156 - 163 all

Page 156 pt A: (4, 2)  
: B: (-6, -2)  
: C: (-6, -3)  
: D: (4, -3).

P. 157 (1) a. (9, 4) b. (0, 6) (c) (-9, 6)  
d. (-4, 0) e. (-5, -7) f. (0, -3)  
g. (8, -9) h. (10, 0)

(2) (0, 0)

(3) a. 1<sup>st</sup> b. 3<sup>rd</sup> c. 4<sup>th</sup> d. 2<sup>nd</sup>  
e. 2<sup>nd</sup> f. 3<sup>rd</sup>

P. 158 4 (a) (-6, -4), (-4,  $\boxed{-2}$ ), ( $\boxed{-2}$ , 0), ( $\boxed{0}$ , 2)  
(2,  $\boxed{4}$ ), (4, 6)  
(b) 2 (c) 4 (d) -4 (e) 2  
(f)  $y = x + \boxed{2}$  (g) example: (6, 8)

P. 159 5 (a) y: -5, -4, -3, -2, -1, 0  
(-2, -5), (-1, -4), (0, -3), (1, -2), (2, -1),  
(3, 0)  
(b) line C

P. 160 6. (a) A: (-6, 3), B: (-3, 3), C: (0, 3)  
D: (3, 3), E: (6, 3)  
(b) 3  
(c) A, B, C, D, E  
(d) 3 (e) 3