P224 HW:

12) y-int: 0 AOS: x=0 V(0,0) 14) y-int: -5 AOS: x=0 V(0,-5)

16) y-int: -3 AOS: x=0 V(0,-3) 18) y-int: 8 AOS: x=3 V(3,-1)

20) y-int: -6 AOS: x=2 V(2,-2) 22) min: 0 D: All reals R: y≥0

24) min: 0 D: All reals R: y≥0 26) max: D: All reals R: y≤

28) max:15 D: All reals R: y≤15 30) max:55 D: All reals R: y≤55

32) a. 800 b. $24,000 34) y-int: 2 x= -1.5 V(-1.5, 8.75)

36) y-int: 0 x = V(, 45.375) 38) y-int: 6 x= 2 V(2, 11)

40) y-int: 9 x = 1.75 V(1.75, 1.79)