

9.2 Part 2
P. 626(6-40e)

Need to send
me a picture
of your work.

- 6) Arith, $d=5$
8) Not Arith
10) Arith, $d=-.7$
12) Arith, $d=\ln 2$
14) 97, 94, 91, 88, 85
Arith, $d=-3$
16) 1, 3, 7, 13, 21
Not Arith
18) 2, 1, 4, 3, 6
Not Arith
20) $-3\frac{3}{2}, -1, \frac{3}{4}, -\frac{3}{5}$
Not Arith
22) $a_n = 3n - 2$
24) $a_n = -\frac{2}{3}n + \frac{2}{3}$
26) $a_n = -5n + 15$
28) $a_n = 5n - 9$
30) $a_n = -15n + 265$
32) $5, 1\frac{1}{4}, \frac{7}{2}, 1\frac{1}{4}, 2$
34) 1, 6, 11, 16, 21
36) 22.45, 20.725, 19, 17.275, 15.55
38) 200, 190, 180, 170, 160
40) -1, -.25, .5, 1.25, 2