1.4 HW:

22) $\left|x-300\right|$=25; 325° & 275° 23) 34 & – 8

25) 4 & – 14 27) – 2 & – 10 29) 2 31) 

33)  35)$ \left|x-5.67\right|$= .02; 5.69g & 5.65g

36) – 36 37) 28

43) $\left|x-100\right|$=245; 345ft & -145ft; NO Florida can’t be underwater!

52) D 54) G 58) 50 60) comm prop +

61) distr prop 62) 3a – 2b 64) 40x – 7y

66) -12r + 4t 68) 358 in2