8th Grade Algebra p. 515 Lesson 8.4: 3-47 odd, 51, 53, 61-73 odd Answer key

3) 8.5×10^0 5) 8.24×10^1 7) 7.2×10^7 9) 1.06525×10^6

11) 1.06×10^9 13) 9×10^{14} 15) C 17) 75,000,000 19) 30,300

21) 15,440,000,000 23) 0.00000000044 25) 0.0000000852

27) 0.0000012034 29) $6.7 \times 10^3; 12,439; 2 \times 10^4; 45,000$

31) $9.8 \times 10^{-6}; 0.00008; 0.0005; 5 \times 10^{-3}; 8.2 \times 10^{-3}; 0.04065$ 33) $<$

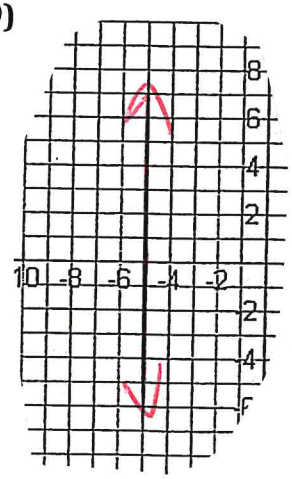
35) = 37) $>$ 39) 6.6×10^{-4} 41) 7.29×10^{-9} 43) 3×10^{-3}

45) 1.25×10^{-22} 47) 1.96×10^6

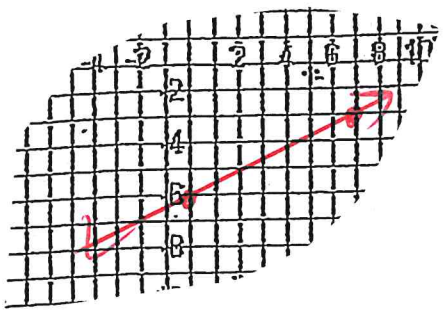
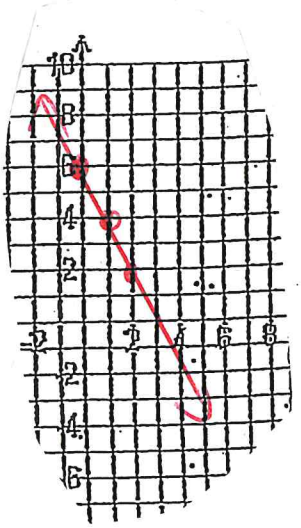
51) a. $1.4 \times 10^{-4}; 2.5 \times 10^{-1}; 1.67 \times 10^2; 555$ b. the elephant beetle and the walking stick

53) 1406 pounds per acre 61) 0.33 63) 0.009 65) 0.0395 67) 0.025

69)



71)



73)