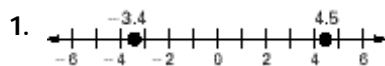


# Answer Key

## Chapter Test A



3.  $-3.45, -3.42, 0.99, 1.99, 2.01$   
4.  $-2.25, 1\frac{2}{5}, 1\frac{7}{10}, 2.15, 2\frac{1}{2}$  5. 4.1 6.  $-9.5$   
7. 5 8.  $-16.6$  9. 12 10. 0  
11. yes; \$2850.34 12. 6 13. 18 14. 2  
15. 4 16.  $\frac{1}{4}$  17.  $\frac{1}{3}$  18. no 19. no  
20.  $\begin{bmatrix} 11 & -11 \\ -1 & -1 \end{bmatrix}$  21.  $\begin{bmatrix} -1 & -3 \\ -2 & 1 \end{bmatrix}$   
22. 28 23. 3 24. 60 25.  $-13$  26.  $4x$   
27.  $2y^2$  28.  $7x - 35$  29.  $12 - 4x$   
30.  $6 - 12x$  31.  $-10 + 7x$  32.  $-9 - 5y$   
33.  $2x + 5$  34.  $320x$  35.  $\frac{2c}{5}$  36.  $4x + 3$   
37.  $2x + 3$  38.  $\frac{3}{7}$  39. 0.25 40.  $6x$