

Answer Key

Chapter 4 Review and

Review and Assessment

Test A

1. $\begin{bmatrix} 2 & 2 \\ 8 & 8 \end{bmatrix}$ 2. $\begin{bmatrix} -4 & 2 \\ -3 & 0 \end{bmatrix}$ 3. $\begin{bmatrix} 2 & 1 \\ 2 & 1 \end{bmatrix}$

4. $\begin{bmatrix} 1 & 9 \\ -10 & 6 \end{bmatrix}$ 5. $\begin{bmatrix} -10 \\ 10 \end{bmatrix}$ 6. $\begin{bmatrix} 5 \\ 6 \end{bmatrix}$

7. $\begin{bmatrix} -1 \\ 2 \end{bmatrix}$ 8. 3 9. 107 10. 10 11. 20

12. 15 13. (6, 9) 14. (2, 1) 15. (4, -5, 8)

16. $\begin{bmatrix} 2 & -5 \\ -1 & 3 \end{bmatrix}$ 17. $\begin{bmatrix} 2 & 3 \\ -3 & -4 \end{bmatrix}$

18. $\begin{bmatrix} 9 & -4 \\ -2 & 1 \end{bmatrix}$ 19. $\begin{bmatrix} -37 & 5 \\ 14 & -2 \end{bmatrix}$

20. $\begin{bmatrix} -6 & -1 \\ 14 & 2 \end{bmatrix}$ 21. (4, -1) 22. (2, 0)

23. SEND MONEY 24. 46