

Unit 2.2A Worksheet Answers

1. $A'(-6,10)$
2. $B'(-9,9)$
3. $C(5, -14)$
4. $A'(-2,3), B'(7,5), C'(3, -3)$
5. $A'(-2,5), B'(4,4), C'(-2, -5)$
6. $(x, y) \rightarrow (x + 1, y + 6)$
7. $(x, y) \rightarrow (x - 4, y + 2)$
8. $(x, y) \rightarrow (x - 2, y + 4)$
9. $(x, y) \rightarrow (x + 1, y)$
10. $X'(-7,11), Y'(-10,0), Z'(-1,15)$
11. $E'(4, -8), F'(0, -15), G'(7, -3), H'(10, -12)$
12. Answers may vary
13. Answers may vary
14. $A'(-7,5), B'(-2,6), C'(0,0), D'(-6, -4) / A''(-2,2), B''(3,3), C''(5, -3), D''(-1, -7)$
15. $A'(2,0), B'(5,4), C'(3, -7), D'(-1, -6) / A''(-4, -4), B''(-1,0), C''(-3, -11), D''(-7, -10)$
16. A, B
17. A, B