

- 1) 4
- 2)  $A'(-3, 6)$   
 $B'(6, 9)$   
 $C'(6, 3)$   
 $D'(3, -3)$
- 3) A
- 4) 15 ft
- 5) C
- 6) C
- 7) C
- 8) C
- 9) 250 ft
- 10) C
- 11) A
- 12) D
- 13) D
- 14) 40 km
- 15) C
- 16) A
- 17) C
- 18)  $Y = x$
- 19) T
- 20) C
- 21) C
- 22) D
- 23) 4 points should be added
- 24) D
- 25) B
- 26) A
- 27) A,C,D
- 28) B
- 29) A
- 30)  $5 > 2$ ,  $13 > 1$ ,  $(4 + 5) > 7$ ,  $180 - 12 > 1$
- 31) Alternate Exterior Angles
- 32) Trapezoid
- 33) 32
- 34) B
- 35) A
- 36) A
- 37) A
- 38)  $P'(0, 0)$ ,  $Q'(4, 0)$ ,  $R'(4, -2)$ ,  $S'(0, -4)$