

Algebra II Team Solutions 2009

1) $(3,10), (7,4), (5,1), (0,4)$

2) $\frac{1}{4} + \frac{13i}{4}$

3) $2x - y = 19$ or $-2x + y = -19$

4) $\frac{-1}{3}$

5) $\frac{29}{4}$

6) $6 - 3\sqrt{5}$ (no decimals accepted)

7) 157

8) $\frac{7}{5}$

9) $x = -13, 6$ or $\{-13, 6\}$

10) $\frac{3}{4}$ or 0.75

11) $\frac{6x}{1-3x}$

12) $(-1, 1) \cup (3, \infty)$

13) -8

14) 78

15)