

Algebra I Team Solutions 2009

- 1) A, B, D, E
- 2)  $2\sqrt{65} + 2\sqrt{13}$
- 3)  $50x^2 + 30x - 14$
- 4) -865
- 5)  $\frac{y^3t}{z^7}$
- 6)  $\frac{11}{3}$
- 7) -50
- 8)  $-3y^2 + \frac{13}{3}y - \frac{4}{3}$
- 9) 3.42
- 10) -1.5
- 11) A, C, B, F, E, G, D
- 12)  $\left(\frac{29}{4}, \frac{35}{2}\right)$  OR (7.25, 17.5)
- 13) A, C, F
- 14) 1