

Algebra Answer Key - May 10 - 14

p. 566, 570

2)  $-4 \pm \sqrt{26}$  (1.1 and -9.1) 6) -15, 21 10)  $\frac{-1 \pm \sqrt{13}}{2}$  (1.3 and -2.3)

2) -1.2, 2 6) -7, -1 10)  $3 \pm \sqrt{10}$  (6.2 and -.2)

14)  $3 \pm \sqrt{22}$  (7.7, -1.7)

p. 574, 577.

2) none 6) none 10) none 14) two x - intercepts 18) two x - intercepts

2)  $1 \pm \sqrt{2}$  6)  $\frac{5 \pm \sqrt{73}}{6}$  10)  $2 \pm \sqrt{7}$  14)  $4 \pm 3\sqrt{3}$