Answers to A57

55) 0, -1/2 59) -5

56) -1/3, 1/3 60) -3/2

57) 4, -2 61) 3, -1/2

58) 9, 1 62) -3/2, 11

69) $\pm 7$ 77) -2$\pm \sqrt{14}$

70) $\pm 13$ 78) 5$\pm \sqrt{30}$

71) $\pm \sqrt{11}$ 79) $\frac{1\pm 3\sqrt{2}}{2}$

72) $\pm 4\sqrt{2}$ 80) $\frac{-7}{4} \pm \frac{\sqrt{11}}{2}$

73) $\pm 3\sqrt{3}$

74) $\pm 2$ 81) 2

75) 8, 16

76) -18, -8 82) $\frac{-9}{2}$