

$$70) -512i \quad 72) -64 \quad 74) -32 \quad 76) -\frac{81}{2} - \frac{81\sqrt{3}}{2}i \quad 78) 256 \quad 80) 1$$

$$89) \frac{\sqrt{5}}{2} + \frac{\sqrt{5}}{2}i \quad 90) 2\sqrt{3} + 2i \quad 91) 1 + i\sqrt{3} \quad 92) 1.732 + i \quad 93) -\frac{5}{\sqrt{2}} + \frac{5}{\sqrt{2}}i$$
$$-\frac{\sqrt{5}}{2} - \frac{\sqrt{5}}{2}i \quad -2\sqrt{3} - 2i \quad -\sqrt{3} + i \quad -.416 + 1.956i \quad \frac{5}{\sqrt{2}} - \frac{5}{\sqrt{2}}i$$
$$-1 - i\sqrt{3} \quad -1.989 + .209i \quad -\sqrt{3} - i \quad -.813 - 1.823i$$
$$1.486 - 1.338i$$

$$94) 4.619 + 1.913i \quad 95) .868 + 4.924i \quad 96) \sqrt{2} + i\sqrt{2} \quad 97) 2$$
$$-1.913 + 4.619i \quad -4.698 - 1.710i \quad -1.932 + .518i \quad -1 + i\sqrt{3}$$
$$-4.619 - 1.913i \quad 3.830 - 3.214i \quad .518 - 1.932i \quad -1 - i\sqrt{3}$$
$$1.913 - 4.619i$$

$$98) .924 + .383i \quad 99) 1 \quad 100) 10$$
$$-.383 + .924i \quad .309 + .951i \quad -5 + 5i\sqrt{3}$$
$$-.924 - .383i \quad -.809 + .588i \quad -5 - 5i\sqrt{3}$$
$$.383 - .924i \quad -.809 - .588i$$
$$.309 - .951i$$