

1) $\sqrt{-49}$	2) $\sqrt{-11}$	3) $\sqrt{-64}$
4) $\sqrt{-24}$	5) $\sqrt{-72}$	6) $(2i)^2$
7) $(-3i)^2$	8) $(-4i)^3$	9) $i^{12}$
10) $i^{39}$	11) $(2 + 4i) + (7 + 3i)$	12) $(5 + 3i) + (8 + 9i)$
13) $(11 - 2i) + (-14 - 12i)$	14) $(-27 - 6i) + (18 - 10i)$	15) $(9 + 12i) - (2 + 6i)$
16) $(10 + 7i) - (9 + 8i)$	17) $(-6 - 13i) - (-15 + 2i)$	18) $(-22 - 6i) - (-8 - 7i)$
19) $(32 - i) - (10 - 2i)$	20) $(44 - 2i) - (27 - i)$	21) $5(6 - 4i)$
22) $-7(-9 + i\sqrt{3})$	23) $i(11 + 15i)$	24) $i(-14 - 17i)$
25) $(8 + i)(8 - i)$	26) $(12 + 3i)(12 - 3i)$	27) $(-7 - 4i)(3 + 2i)$
28) $(6 - i\sqrt{2})(1 + i\sqrt{2})$	29) $(3 - 5i)^2$	30) $(-6 - 4i)^2$
31) $(2 + i\sqrt{6})^2$	32) $(9 - i\sqrt{3})^2$	33) $\frac{1 + 3i}{2 + i}$
34) $\frac{5 + 4i}{3 + 2i}$	35) $\frac{7 + 2i}{2 - i}$	36) $\frac{10 - 7i}{1 - 3i}$
37) $\frac{-4 - i\sqrt{3}}{6 + i\sqrt{3}}$	38) $\frac{-7 + i\sqrt{2}}{2 - i\sqrt{2}}$	39) $\left(\frac{1}{4} + i\right)\left(\frac{1}{3} + \frac{2}{3}i\right)$

40) $\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{2}i\right)\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}i\right)$	41) $5(2 - 6i) + 4(-3 - 7i)$	42) $-10(7 + 2i) - 3(6 - 6i)$
43) $(5i)(-6i) - (4 + 3i)$	44) $(2 - 7i) - (8i)(3i)$ <b><math>26 - 7i</math></b>	45) $i(2 - 10i) - (12 - 3i)$
46) $i(15 + i) - (2 - 2i)$	47) $i^{243}$	48) $i^{356}$
49) $\left(\frac{\sqrt{5}}{3} + \frac{\sqrt{5}}{3}i\right)^2$	50) $\left(\frac{\sqrt{3}}{2} - \frac{\sqrt{5}}{2}i\right)^2$	