

1) $\frac{\sqrt{-49}}{7i}$	2) $\frac{\sqrt{-11}}{i\sqrt{11}}$	3) $\frac{\sqrt{-64}}{8i}$
4) $\frac{\sqrt{-24}}{2i\sqrt{6}}$	5) $\frac{\sqrt{-72}}{6i\sqrt{2}}$	6) $\frac{(2i)^2}{-4}$
7) $\frac{(-3i)^2}{-9}$	8) $\frac{(-4i)^3}{64i}$	9) $\frac{i^{12}}{1}$
10) $\frac{i^{39}}{-i}$	11) $\frac{(2+4i)+(7+3i)}{9+7i}$	12) $\frac{(5+3i)+(8+9i)}{13+12i}$
13) $\frac{(11-2i)+(-14-12i)}{-3-14i}$	14) $\frac{(-27-6i)+(18-10i)}{-9-16i}$	15) $\frac{(9+12i)-(2+6i)}{7+6i}$
16) $\frac{(10+7i)-(9+8i)}{1-i}$	17) $\frac{(-6-13i)-(-15+2i)}{9-15i}$	18) $\frac{(-22-6i)-(-8-7i)}{-14+i}$
19) $\frac{(32-i)-(10-2i)}{22+i}$	20) $\frac{(44-2i)-(27-i)}{17-i}$	21) $\frac{5(6-4i)}{30-20i}$
22) $\frac{-7(-9+i\sqrt{3})}{63-7i\sqrt{3}}$	23) $\frac{i(11+15i)}{-15+11i}$	24) $\frac{i(-14-17i)}{17-14i}$
25) $\frac{(8+i)(8-i)}{65}$	26) $\frac{(12+3i)(12-3i)}{153}$	27) $\frac{(-7-4i)(3+2i)}{-13-26i}$
28) $\frac{(6-i\sqrt{2})(1+i\sqrt{2})}{8+5i\sqrt{2}}$	29) $\frac{(3-5i)^2}{-16-30i}$	30) $\frac{(-6-4i)^2}{20+48i}$
31) $\frac{(2+i\sqrt{6})^2}{-2+4i\sqrt{6}}$	32) $\frac{(9-i\sqrt{3})^2}{78-18i\sqrt{3}}$	33) $\frac{\frac{1+3i}{2+i}}{1+i}$
34) $\frac{\frac{5+4i}{3+2i}}{\frac{23}{13}+\frac{2}{13}i}$	35) $\frac{\frac{7+2i}{2-i}}{\frac{12}{5}+\frac{11}{5}i}$	36) $\frac{\frac{10-7i}{1-3i}}{\frac{31}{10}+\frac{23}{10}i}$
37) $\frac{\frac{-4-i\sqrt{3}}{6+i\sqrt{3}}}{-\frac{27}{39}-\frac{2\sqrt{3}}{39}i}$	38) $\frac{\frac{-7+i\sqrt{2}}{2-i\sqrt{2}}}{-\frac{8}{3}-\frac{5\sqrt{2}}{6}i}$	39) $\frac{\left(\frac{1}{4}+i\right)\left(\frac{1}{3}+\frac{2}{3}i\right)}{-\frac{7}{12}+\frac{1}{2}i}$

<p>40) $\left(\frac{2}{3} + \frac{1}{2}i\right)\left(\frac{1}{2} - \frac{1}{3}i\right)$ $\frac{1}{2} + \frac{1}{36}i$</p>	<p>41) $5(2 - 6i) + 4(-3 - 7i)$ $-2 - 58i$</p>	<p>42) $-10(7 + 2i) - 3(6 - 6i)$ $-88 - 2i$</p>
<p>43) $(5i)(-6i) - (4 + 3i)$ $26 - 3i$</p>	<p>44) $(2 - 7i) - (8i)(3i)$ $26 - 7i$</p>	<p>45) $i(2 - 10i) - (12 - 3i)$ $-2 + 5i$</p>
<p>46) $i(15 + i) - (2 - 2i)$ $-3 + 17i$</p>	<p>47) i^{243} $-i$</p>	<p>48) i^{356} 1</p>
<p>49) $\left(\frac{\sqrt{5}}{3} + \frac{\sqrt{5}}{3}i\right)^2$ $\frac{10}{9}i$</p>	<p>50) $\left(\frac{\sqrt{3}}{2} - \frac{\sqrt{5}}{2}i\right)^2$ $-\frac{1}{2} - \frac{\sqrt{15}}{2}i$ or $-\frac{1}{2} - \frac{1}{2}i\sqrt{15}$</p>	