



<p><b>تمرين 1:</b> (ن4,5)</p> <p>أحسب واختزل ما يلي :</p> $A = \frac{4}{7} + \frac{12}{14}$ $B = \frac{-6}{5} \times \frac{7}{9}$ $C = \frac{-8}{\frac{13}{11}}$	
<p><b>تمرين 2:</b> (ن1,5)</p> <p>حدد إشارة كل قوة مما يلي:</p> $\left(\frac{-3}{-5}\right)^7$ ؛ $(-8)^6$ ؛ $\left(\frac{-11}{26}\right)^9$	
<p><b>تمرين 3:</b> (ن6)</p> <p>أحسب ما يلي :</p> $E = -\frac{2}{9} + \frac{2}{9} \times \frac{1}{5}$ $F = \frac{\frac{10}{3} - \frac{4}{7}}{\frac{2}{7} + \frac{5}{3}}$ $G = \frac{4}{7} - \left(\frac{8}{7} + \frac{1}{14}\right) - \left[2 - \left(\frac{3}{7} + \frac{1}{14}\right)\right]$	
<p><b>تمرين 4:</b> (ن8)</p> <p>أكتب على شكل قوة للعدد (a و b و c و d أعداد جذرية غير منعدمة)</p> $(c^4)^{-5} \times (c^5)^4$ ؛ $a^{15} \times a \times a^{-6}$ $\frac{d^2 \times d^3}{(d \times d^4)^2}$ ؛ $(b^2)^3 \times b$	