

<p style="text-align: center;">تمرين 1 (9 نقط)</p> <p>(1) احسب مايلي: $\sqrt{16+9}$ و $\sqrt{5} \times \sqrt{20}$ و $\sqrt{\frac{25}{16}}$ و $\sqrt{49}$</p> <p>(2) اجعل مقام العددين A و B صحيحا $A = \frac{3}{\sqrt{7}}$ و $B = \frac{5}{\sqrt{6}-\sqrt{3}}$</p>	<p>7</p> <p>2</p>
<p style="text-align: center;">تمرين 2: (6 نقط)</p> <p>(1) أنشر ثم بسط مايلي: $D = (x-3)^2 - (x-1)(x+2)$ و $C = \frac{-7}{4}(x-4)$</p> <p>(2) عمل $E = (x-2)(x-5) + 6(x-2)$</p> <p>(3) حل المعادلة $5x^2 - 4 = 6$</p>	<p>1+2</p> <p>1,5</p> <p>1,5</p>
<p style="text-align: center;">تمرين 3: (5 نقط)</p> <p>(1) بسط التعبير F: $F = a^{-5} \times \frac{b}{a^{-3}} (ab)^3 b^{-5}$</p> <p>(2) بسط G بحيث $G = \sqrt{18} - \sqrt{8} + \sqrt{32}$</p> <p>(3) أحسب $\sqrt{(3-\sqrt{11})^2}$</p>	<p>2</p> <p>1,5</p> <p>1,5</p>
<p>يراعى تنظيم الورقة وطريقة التحرير</p>	<p>ملحوظة</p>