

بسم الله الرحمن الرحيم

الثانوية الإعدادية سيدي خليل ايت ميلك نيابة اشتوكة ايت باها

فرض محروس رقم 1

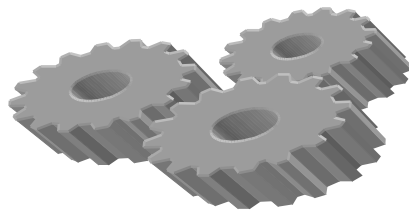
مادة: الرياضيات
مدة الإنجاز: 1 ساعة

31-10-08

الموسم الدراسي: 08 09
المستوى: الثالثة إعدادي

فرض أ

<p>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>$\left(\frac{2}{3}\right)^{-1} + \frac{-3}{2}$ و $\left(\frac{2}{5}\right)^2 \times \left(\frac{5}{2}\right)^3$ و $\sqrt{(-6)^2}$ و $\sqrt{6^2}$</p> <p>(2) إجعل 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>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>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>



بسم الله الرحمن الرحيم

الثانوية الإعدادية سيدي خليل ايت ميلك نيابة اشتوكة ايت باها

فرض محروس رقم 1

مادة: الرياضيات

مدة الإنجاز: 1 ساعة

الموسم الدراسي: 08 09

المستوى: الثالثة إعدادي

31-10-08

فرض ب

<p>تمرين 1: (9 نقط)</p> <p>(1) احسب مايلي: $\sqrt{16+9}$ و $\sqrt{2} \times \sqrt{32}$ و $\sqrt{\frac{16}{25}}$ و $\sqrt{64}$</p> <p>$\left(\frac{3}{5}\right)^{-1} + \frac{-5}{3}$ و $\left(\frac{3}{4}\right)^2 \times \left(\frac{3}{4}\right)^3$ و $\sqrt{(-7)^2}$ و $\sqrt{7^2}$</p> <p>(2) إجعل مقام العددين A و B صحيحا و $A = \frac{5}{\sqrt{8}}$ و $B = \frac{5}{\sqrt{7}-\sqrt{3}}$</p>	<p>7</p> <p>2</p>
<p>تمرين 2: (6 نقط)</p> <p>(1) أنشر ثم بسط مايلي: $D = (x-2)^2 - (x-1)(x+3)$ و $C = \frac{-7}{9}(x-9)$</p> <p>(2) عمل $E = (x-2)(x-4) + 7(x-2)$</p> <p>(3) حل المعادلة $3x^2 - 4 = 5$</p>	<p>1+2</p> <p>1,5</p> <p>1,5</p>
<p>تمرين 3: (5 نقط)</p> <p>(1) بسط التعبير F : $F = (ab)^{-4} \times \frac{a^3}{b} \times b^4$</p> <p>(2) بسط G بحيث $G = \sqrt{27} - \sqrt{12} + \sqrt{3}$</p> <p>(3) أحسب $\sqrt{(3-\sqrt{12})^2}$</p>	<p>2</p> <p>1,5</p> <p>1,5</p>
<p>يراعى تنظيم الورقة وطريقة التحرير</p>	<p>ملحوظة</p>

