

55mn المدة: 08/12/2006 قسم: 3/5 الأستاذ: مصطفى فنون	فرض محروس رقم 2 في مادة الرياضيات	ثانوية المنصور الذهبي الإعدادية ف: A
<p>1- أحسب AB و HC و AC 2- لتكن M [AB] بحيث: (MH)//(AC) أحسب MH تمرين 3: (6 نقط) بسط ما يلي:</p> $B = \sqrt{(1-\sqrt{3})^2}$ $A = \sqrt{\frac{3}{4}} \times \sqrt{\frac{25}{3}}$ $D = \sqrt{\frac{16}{28}} - \sqrt{\frac{125}{45}} - \sqrt{\frac{25}{7}}$ $C = \sqrt{25} + \sqrt{81} - 2\sqrt{9}$ <p>* نقطتان على الثمارين المنزلية وفقك الله</p>	<p>تمرين 1: (6 نقط) اجعل مقام الأعداد الثالية صحيحا:</p> $b = \frac{\sqrt{2}}{\sqrt{6} + \sqrt{2}}$ $d = \frac{1}{\sqrt{2} + \sqrt{3} + \sqrt{5}}$ $a = \frac{3}{\sqrt{5} - \sqrt{3}}$ $c = \frac{1 + \sqrt{3}}{2\sqrt{3} - 3}$ <p>تمرين 2: (6 نقط) ليكن ABC مثلث قائم الزاوية في النقطة A, ولتكن H المسقط العمودي للنقطة A على (BC) بحيث: AH=2 و HB=3</p>	

55mn المدة: 08/10/2006 قسم: 3/6 الأستاذ: مصطفى فنون	فرض محروس رقم 2 في مادة الرياضيات	ثانوية المنصور الذهبي الإعدادية ف: A
<p>1- أحسب AB و HC و AC 2- لتكن M [AB] بحيث: (MH)//(AC) أحسب MH تمرين 3: (6 نقط) بسط ما يلي:</p> $B = \sqrt{(1-\sqrt{5})^2}$ $A = \sqrt{\frac{6}{4}} \times \sqrt{\frac{25}{6}}$ $D = \sqrt{\frac{16}{28}} - \sqrt{\frac{125}{45}} - \sqrt{\frac{25}{7}}$ $C = \sqrt{16} + \sqrt{81} - 4\sqrt{9}$ <p>* نقطتان على الثمارين المنزلية وفقك الله</p>	<p>تمرين 1: (6 نقط) اجعل مقام الأعداد الثالية صحيحا:</p> $b = \frac{\sqrt{3}}{\sqrt{5} + \sqrt{3}}$ $d = \frac{1}{\sqrt{2} + \sqrt{3} + \sqrt{6}}$ $a = \frac{4}{\sqrt{3} - \sqrt{2}}$ $c = \frac{1 + \sqrt{5}}{2\sqrt{5} - 5}$ <p>تمرين 2: (6 نقط) ليكن ABC مثلث قائم الزاوية في النقطة A, ولتكن H المسقط العمودي للنقطة A على (BC) بحيث: AH=1 و HB=3</p>	

55mn المدة: 08/12/2006 قسم: 3/7 الأستاذ: مصطفى فنون	فرض محروس رقم 2 في مادة الرياضيات	ثانوية المنصور الذهبي الإعدادية ف: A
<p>1- أحسب AB و HC و AC 2- لتكن M [AB] بحيث: (MH)//(AC) أحسب MH تمرين 3: (6 نقط) بسط ما يلي:</p> $B = \sqrt{(1-\sqrt{7})^2}$ $A = \sqrt{\frac{13}{4}} \times \sqrt{\frac{25}{13}}$ $D = \sqrt{\frac{16}{28}} - \sqrt{\frac{125}{45}} - \sqrt{\frac{25}{7}}$ $C = \sqrt{49} + \sqrt{25} - 2\sqrt{16}$ <p>* نقطتان على الثمارين المنزلية وفقك الله</p>	<p>تمرين 1: (6 نقط) اجعل مقام الأعداد الثالية صحيحا:</p> $b = \frac{\sqrt{5}}{\sqrt{6} + \sqrt{2}}$ $d = \frac{1}{\sqrt{2} + \sqrt{5} + \sqrt{6}}$ $a = \frac{7}{\sqrt{5} - \sqrt{7}}$ $c = \frac{1 + \sqrt{11}}{2\sqrt{11} - 11}$ <p>تمرين 2 ليكن ABC مثلث قائم الزاوية في النقطة A, ولتكن H المسقط العمودي للنقطة A على (BC) بحيث: AH=2 و HB=4</p>	