

55 mn المدة: 26/12/2006 قسم: 3/5 الأستاذ: مصطفى فنون	فرض محروس رقم 3 في مادة الرياضيات	ثانوية المنصور الذهبي الإعدادية ف: B
<p>تمارين 3 : (6 نقط)</p> <p>قارن العددين الآتيين في كل حالة</p> <p>أ- <math>2\sqrt{7}</math> و <math>3\sqrt{6}</math></p> <p>ب- <math>2\sqrt{3}</math> و <math>\sqrt{5}-\sqrt{7}</math></p> <p>ج- <math>\frac{5}{\sqrt{3}}</math> و <math>\frac{\sqrt{3}}{5}</math></p> <p>د- <math>\frac{\sqrt{2}-1}{\sqrt{3}+1}</math> و <math>\frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{2}+1}</math></p> <p>* نقطة على تنظيم الورقة وفقك الله</p>	<p>تمارين 1 : (7 نقط)</p> <p>ليكن <math>x</math> و <math>y</math> عددين حقيقيين بحيث</p> $2 \leq x \leq 3 \quad -5 \leq y \leq -3$ <p>أطّر <math>-4y</math> و <math>5x</math> و <math>5x-4y</math> و <math>\frac{1}{x}</math> و <math>\frac{y}{x}</math></p> <p>تمارين 2 : (6 نقط)</p> <p>ليكن <math>x</math> قياس زاوية حادة</p> <p>1- حدد <math>\tan x</math> و <math>\cos x</math> علما أن <math>\sin x = 0,2</math></p> <p>2- حدد <math>\tan x</math> و <math>\sin x</math> علما أن <math>\cos x = 0,4</math></p> <p>3- حدد <math>\sin x</math> و <math>\cos x</math> علما أن <math>\tan x = 6</math></p>	

55 mn المدة: 26/12/2006 قسم: 3/6 الأستاذ: مصطفى فنون	فرض محروس رقم 3 في مادة الرياضيات	ثانوية المنصور الذهبي الإعدادية ف: B
<p>تمارين 3 : (6 نقط)</p> <p>قارن العددين الآتيين في كل حالة</p> <p>أ- <math>2\sqrt{3}</math> و <math>3\sqrt{5}</math></p> <p>ب- <math>2\sqrt{7}</math> و <math>\sqrt{5}-\sqrt{7}</math></p> <p>ج- <math>\frac{5}{\sqrt{7}}</math> و <math>\frac{\sqrt{7}}{5}</math></p> <p>د- <math>\frac{\sqrt{2}-1}{\sqrt{5}+1}</math> و <math>\frac{\sqrt{5}-1}{\sqrt{2}+1}</math></p> <p>* نقطة على تنظيم الورقة وفقك الله</p>	<p>تمارين 1 : (7 نقط)</p> <p>ليكن <math>x</math> و <math>y</math> عددين حقيقيين بحيث</p> $-7 \leq y \leq -5 \quad 1 \leq x \leq 6$ <p>أطّر <math>-4y</math> و <math>5x</math> و <math>5x-4y</math> و <math>\frac{1}{x}</math> و <math>\frac{y}{x}</math></p> <p>تمارين 2 : (6 نقط)</p> <p>ليكن <math>x</math> قياس زاوية حادة</p> <p>1- حدد <math>\tan x</math> و <math>\cos x</math> علما أن <math>\sin x = 0,3</math></p> <p>2- حدد <math>\tan x</math> و <math>\sin x</math> علما أن <math>\cos x = 0,7</math></p> <p>3- حدد <math>\sin x</math> و <math>\cos x</math> علما أن <math>\tan x = 10</math></p>	

55 mn المدة: 26/12/2006 قسم: 3/7 الأستاذ: مصطفى فنون	فرض محروس رقم 3 في مادة الرياضيات	ثانوية المنصور الذهبي الإعدادية ف: B
<p>تمارين 3 : (6 نقط)</p> <p>قارن العددين الآتيين في كل حالة</p> <p>أ- <math>4\sqrt{7}</math> و <math>3\sqrt{11}</math></p> <p>ب- <math>3\sqrt{2}</math> و <math>\sqrt{5}-\sqrt{7}</math></p> <p>ج- <math>\frac{5}{\sqrt{8}}</math> و <math>\frac{\sqrt{8}}{5}</math></p> <p>د- <math>\frac{\sqrt{7}-1}{\sqrt{3}+1}</math> و <math>\frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{7}+1}</math></p> <p>* نقطة على تنظيم الورقة وفقك الله</p>	<p>تمارين 1 : (7 نقط)</p> <p>ليكن <math>x</math> و <math>y</math> عددين حقيقيين بحيث</p> $-8 \leq y \leq -2 \quad 3 \leq x \leq 11$ <p>أطّر <math>-4y</math> و <math>5x</math> و <math>5x-4y</math> و <math>\frac{1}{x}</math> و <math>\frac{y}{x}</math></p> <p>تمارين 2 : (6 نقط)</p> <p>ليكن <math>x</math> قياس زاوية حادة</p> <p>1- حدد <math>\tan x</math> و <math>\cos x</math> علما أن <math>\sin x = 0,5</math></p> <p>2- حدد <math>\tan x</math> و <math>\sin x</math> علما أن <math>\cos x = 0,9</math></p> <p>3- حدد <math>\sin x</math> و <math>\cos x</math> علما أن <math>\tan x = 20</math></p>	