

55 mn المدة: 26/12/2006 قسم: 3/5 الأستاذ: مصطفى فنون	فرض محروس رقم 3 في مادة الرياضيات	ثانوية المنصور الذهبي الإعدادية ف: A
<p>تمرين 3 : (6 نقط)</p> <p>قارن العددين الآتيين في كل حالة</p> <p>أ- $2\sqrt{5}$ و $3\sqrt{7}$</p> <p>ب- $2\sqrt{5}$ و $\sqrt{5} - \sqrt{7}$</p> <p>ج- $\frac{5}{\sqrt{8}}$ و $\frac{\sqrt{8}}{5}$</p> <p>د- $\frac{\sqrt{5}-1}{\sqrt{3}+1}$ و $\frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{5}+1}$</p> <p>وفقك الله</p>	<p>تمرين 1 : (7 نقط)</p> <p>ليكن x و y عددين حقيقيين بحيث</p> $-4 \leq y \leq -3 \quad 5 \leq x \leq 6$ <p>أطر $-4y$ و $5x$ و $5x-4y$ و $\frac{1}{x}$ و $\frac{y}{x}$</p> <p>تمرين 2 : (6 نقط)</p> <p>ليكن x قياس زاوية حادة</p> <p>1- حدد $\cos x$ و $\tan x$ علما أن</p> <p>2- حدد $\sin x$ و $\tan x$ علما أن</p> <p>3- حدد $\cos x$ و $\sin x$ علما أن</p> <p>$\sin x = 0,7$</p> <p>$\cos x = 0,5$</p> <p>$\tan x = 12$</p>	<p>* نقطة على تنظيم الورقة</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: A
<p>تمرين 3 : (6 نقط)</p> <p>قارن العددين الآتيين في كل حالة</p> <p>أ- $2\sqrt{7}$ و $3\sqrt{8}$</p> <p>ب- $2\sqrt{6}$ و $\sqrt{5} - \sqrt{7}$</p> <p>ج- $\frac{5}{\sqrt{2}}$ و $\frac{\sqrt{2}}{5}$</p> <p>د- $\frac{\sqrt{2}-1}{\sqrt{6}+1}$ و $\frac{\sqrt{6}-1}{\sqrt{2}+1}$</p> <p>وفقك الله</p>	<p>تمرين 1 : (7 نقط)</p> <p>ليكن x و y عددين حقيقيين بحيث</p> $-7 \leq y \leq -2 \quad 1 \leq x \leq 10$ <p>أطر $-4y$ و $5x$ و $5x-4y$ و $\frac{1}{x}$ و $\frac{y}{x}$</p> <p>تمرين 2 : (6 نقط)</p> <p>ليكن x قياس زاوية حادة</p> <p>1- حدد $\cos x$ و $\tan x$ علما أن</p> <p>2- حدد $\sin x$ و $\tan x$ علما أن</p> <p>3- حدد $\cos x$ و $\sin x$ علما أن</p> <p>$\sin x = 0,8$</p> <p>$\cos x = 0,1$</p> <p>$\tan x = 11$</p>	<p>* نقطة على تنظيم الورقة</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: A
<p>تمرين 3 : (6 نقط)</p> <p>قارن العددين الآتيين في كل حالة</p> <p>أ- $5\sqrt{8}$ و $3\sqrt{20}$</p> <p>ب- $2\sqrt{3}$ و $\sqrt{5} - \sqrt{7}$</p> <p>ج- $\frac{3}{\sqrt{7}}$ و $\frac{\sqrt{7}}{3}$</p> <p>د- $\frac{\sqrt{8}-1}{\sqrt{2}+1}$ و $\frac{\sqrt{2}-1}{\sqrt{8}+1}$</p> <p>وفقك الله</p>	<p>تمرين 1 : (7 نقط)</p> <p>ليكن x و y عددين حقيقيين بحيث</p> $-3 \leq y \leq -2 \quad 2 \leq x \leq 6$ <p>أطر $-4y$ و $5x$ و $5x-4y$ و $\frac{1}{x}$ و $\frac{y}{x}$</p> <p>تمرين 2 : (6 نقط)</p> <p>ليكن x قياس زاوية حادة</p> <p>1- حدد $\cos x$ و $\tan x$ علما أن</p> <p>2- حدد $\sin x$ و $\tan x$ علما أن</p> <p>3- حدد $\cos x$ و $\sin x$ علما أن</p> <p>$\sin x = 0,4$</p> <p>$\cos x = 0,5$</p> <p>$\tan x = 9$</p>	<p>* نقطة على تنظيم الورقة</p>