

ثانوية عمر بن الخطاب	فرض محروس رقم 2 الدورة I	المستوى الثالث . الأستاذ : عماد الشاوشي .
الاسم الكامل:	الرقم:	يوم 2017/12/05 ساعة واحدة

تمارين 1	1) قارن العددين التاليين في كل حالة:	$\sqrt{11}$ و $\sqrt{6}$	$2\sqrt{3}$ و $\sqrt{13}$	$\sqrt{11} + \sqrt{17}$ و $\sqrt{6} + \sqrt{17}$	$\frac{1}{\sqrt{3}}$ و $\frac{1}{\sqrt{2}}$	$\frac{\sqrt{11} + \sqrt{17}}{\sqrt{2}}$ و $\frac{\sqrt{11} + \sqrt{17}}{\sqrt{3}}$
5ن						
تمارين 2	2) x و y عدنان حقيقيان حيث: $1 \leq x \leq 2$ و $6 \leq y \leq 8$	أ) اطر ما يلي: $x+1$ و $y-2$ و x^2	ب) اطر: $x+y$ و $\frac{1}{x}$	ج) استنتج تأطير: $\frac{x+y}{x}$		
6ن						

تمارين 2	ABC مثلث حيث: $AB = 4cm$ و $AC = 6cm$
	M نقطة من القطعة $[AB]$ حيث: $AM = 3cm$ المستقيم الموازي ل (BC) المار من M يقطع (AC) في N .
	(1) أنشئ الشكل.
	(2) احسب AN .

