تم تحميل هذا الملف من موقع تلاميذي www.talamidi.com

التنقيـــط	فرض محروس 1 د II	مستوى 3 إع
1,5 ن × 4	حل المعادلات التالية : $2x-3=-x+15$ ، $\frac{x}{2}+4=\frac{x}{3}$ ، $\sqrt{2}\,x=x+5$ حل المتراجحة : $-4(x-1)>7$	
2 ن × 3	x عدد حقيقي ، نضع : $A=(x-1)(x+1)+4(x+1)$ 1) أنشر وبسط A 2) عمل A 3) حل المعادلة : $x^2+4x+3=0$	
3 ن 2 ن 1 ن	ليكن ABC مثلثا حيث : $AB=4$ و $AC=5$ و $BC=6\,cm$ 1) أنشئ النقطة E حيث : $\overrightarrow{BE}=\frac{1}{3}\overrightarrow{BC}$ 2) أنشئ النقطة F حيث : $\overrightarrow{AF}=2\overrightarrow{AB}+\overrightarrow{AC}$ 3) بين أن : $\overrightarrow{AE}=\frac{2}{3}\overrightarrow{AB}+\frac{1}{3}\overrightarrow{AC}$ 4) استنتج أن النقط A و E و F مستقيمية	
2 ن	يملك كريم مبلغا من المال ، أنفق نصفه في شراء محفظة و ثلثه في شراء دفاتر ، فتبقى له عشرون درهما حدد المبلغ الذي كان يملكه كريم.	