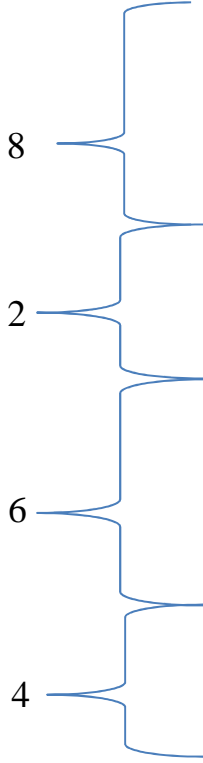


الرياضيات المدة الزمنية : ساعة واحدة	فرض محروس رقم 1 الأسدوس الأول	مستوى الثالثة ثانوي إعدادي	ثانوية أفورار الإعدادية ن.المصطفى ترشيش
---	----------------------------------	----------------------------	--

تمرين (20 نقطة)

(1) مايلي :



$$B = \sqrt{77} \times \sqrt{28} \times \sqrt{11} \quad A = \sqrt{50} - 3\sqrt{18} + \sqrt{32}$$

$$D = \frac{\sqrt{3}-1}{\sqrt{3}+1} + \frac{\sqrt{6}}{\sqrt{2}} \quad C = \left[\left(\frac{\sqrt{5}}{3} \right)^{-2} + \frac{1}{5} \right]^2$$

(2) بين أن العدد E صحيح طبيعي حيث:

$$E = (5 - \sqrt{2})^2 + (5 + \sqrt{2})^2$$

(4) نعتبر العددين : $x = 0,045 \times 10^{-2}$ و $y = 3000 \times 10^{-7}$
أعط الكتابة العلمية للأعداد التالية :

$$\frac{x}{y} \quad x+y \quad y \quad x$$

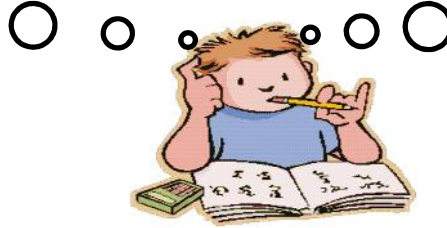
$$E = 12x^2 - 48 - (x-2)(2x+5) \quad (5)$$

$$E \quad ($$

$$E \quad ($$

تمرين إستثنائي (2 نقط)

$$333333^2 + 444444^2 = 555555^2 \quad \text{بين أن :}$$



يصبح يوم الأربعاء 30 أكتوبر 2013

أعطي يوم الأربعاء 23 أكتوبر 2013