

الرياضيات المدة الزمنية: 5 أيام	الأسدوس الثاني	فرض منزلي رقم 1 مستوى الأولى ثانوي إعدادي	ثانوية أفورار الإعدادية ذ.المصطفى ترشيش
------------------------------------	----------------	---	---

تمرين 1

عدد صحيح طبيعي مؤلف من ستة أرقام حيث الرقم 1 على اليسار.
1 في هذا العدد من اليسار إلى اليمين، حصلنا على عدد جديد يساوي ثلاث مرات العدد
: أوجد قيمة العدد

تمرين 2

(1) ثم بسط ما يلي :

$$G = (3x - 2)(-x - 5) \quad E = 2x(x - 5) - 3x(x + 1)$$

(2) عمل ما يلي :

$$I = 5x(1 - x) + 7(1 - x) \quad J = (x + 1)(x - 3) + (x + 1)(3x + 5)$$

(3) التالية:

$$7x - 3(4x + 2) = -1 - 5(x + 1)$$

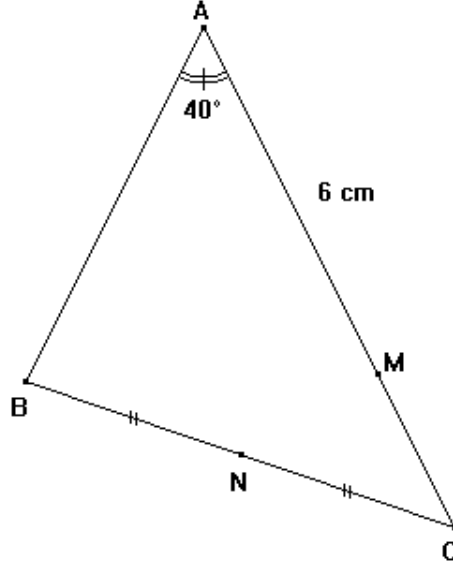
$$1 - \frac{x}{2} = \frac{1 - x}{4} + \frac{3}{2}$$

$$4(x - 1) + 1 = 2(x + 3) - 4$$

تمرين 3

$\hat{C}AB = 40^\circ$ بحيث : ABC

. $AM = 6 \text{ cm}$ بحيث $[AC]$ M $[BC]$ N



: (1)

. N M D (

. N A E (

. N C ما هي ممائلة النقطة (2)

. $ED = 6 \text{ cm}$: بين أن (3)

. بين أن B D E نقط مستقيمة . (4)

. $\hat{C}EB$ (5)

. أثبت أن المستقيم (AC) يوازي المستقيم (EB) . (6)

. N $[AC]$ حدد (معللا جوابك) ممائل نصف المستقيم (7)