.e.1 . 24 21		1 2	7 . Al
الرياضيات	مستوى	فرص محروس رقم آ	ثانوية أفورار الإعدادية
prompt of the second section (section)	C description	O THE T CHAIN TO DESIGN COMES THE	Precise Learning St. 1, 1, 1, 2, April 1, Precision and
المدة الزمنية: ساعة	الأولى ثانوي إعدادي	11511	ذ المصطفى ترشيش
المده الرملية: الماحة	الأولى تالوي إحدادي	الأسدوس الثاثي	د المصطفى در النيس
The second secon			

التنظيم الجيد: 2 نقط

تمرین رقم 1 (6 نقطة)

1) أنشر ئمأحسب:

$$A = (6+5) \times (4-1)$$

$$B = 3 \times (5-7,1)$$

2) عمل نم أحسب:

$$C = 21,4 \times 73 + 21,4 \times 27$$

 $D = 17 \times 3,8 - 36 \times 3,8 + 19 \times 3,8$

تمرین رقم 2 (4 نقط)

حل المعادلات التالية حيث x عدد عشري نسبي:

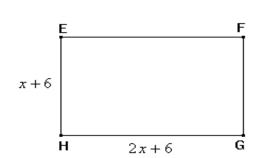
$$3x+15 = -2x - 35$$

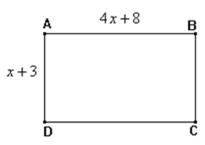
$$2(4x+6) - 7(x-2) = -2x + 5$$

(ب

تمرین رقم <u>3</u> (2 نقط)

نعتبر المستطيلين ABCD و EFGH الأتيين:





أوجد x لكى يكون للمستطيلين نفس المحيط.

تمرین رقم 4 (6 نقط)

مثلث متساوي الأضلاع بحيث : AB = 5cm و O نقطة خارجه.

. O و 'B و 'B و 'A مماثلات النقط A و B و C على التوالي بالنسبة للنقطة O . (1) أنشئ الشكل الهندسي (2 . A'B' = 5cm . (2) بين أن $(1 - 3)^2 + 3$

. بدون استعمال المنقلة أحسب قياس الزاوية $\widehat{B'A'C'}$ معللا جوابك (3

(B'C') اثبت أن المستقيم (BC) يوازي المستقيم (4