

السنة الدراسية: 2010/2011

التوقيت: 60 دقيقة
المستوى: 7 أساسي 1

فرض
مراقبة
عدد 03

المدرسة الإعدادية
ابن خلدون بالمحاسن
الأستاذ: الزبير الرويسى
تمرين عدد 01: (5 نقاط)

يلٰى كل سؤال من أسئلة هذا التمرين ثلاثة إجابات "أ" و "ب" و "ج" إحداها فقط صحيحة
أكتب على ورقة تحريرك في كل مرة رقم السؤال و الإجابة الصحيحة الموافقة له

(1) ق.م.أ (25 ، 125) يساوي

أ - 125 ب - 5 ج - 25

(2) نعتبر الجداء التالي

$$327 \times 687 = 224649$$

الجاء 3,27x68,7 يساوي

أ - 224649 ب - 22,4649 ج - 224,649

(3) العدد العشري الذي جزءه الصحيح 11 ورقم الأجزاء من المائة فيه 7 هو

أ - 11,7 ب - 11,07 ج - 1,17

(4) مقابل 7,56 هو

أ - -56,7 ب - -7,65 ج - -7,56

(5) جد الحالة التي تمثل النقاط A و B و C رؤوسا لمثلث

A - 9 و AB = 4 و AC = 17 و BC = 10 و B - 2 و AC = 15 و AB = 3 و BC = 7 و C - 3

تمرين عدد 02: (6 نقاط)

احسب بأيسر طريقة :

$$35,63 + 24,36 + 34,37 + 13,64$$

$$(98,79 + 456,87) - (78,79 + 456,87)$$

$$(87,95 - 34,986) - (67,91 - 34,986)$$

$$(115,33 - 67,943) + (134,67 + 67,943)$$

$$786,45 - (86,45 + 699)$$

تمرين عدد 03: (4 نقاط)

احسب الجداءات التالية

$$3,6 \times 8,1 : 2,67 \times 5,4 : 3,7 \times 54,65$$

تمرين عدد 04: (5 نقاط)

(1) ابن CBA مثلثا حيث $BC = 4mc$ و $AC = 7mc$ و $AB = 5mc$

(2) ابن [Ax] منصف الزاوية C و [Cy] منصف الزاوية A

(3) لتكن A نقطة تقاطع [Ax] و [Cy]

أرسم النقطة H المسقط العمودي للنقطة A على (AC)

(4) أرسم الدائرة C المحاطة بالمثلث CBA

