

السنة الدراسية: 2010/2011  
التوقيت: 60 دقيقة  
المستوى: 7 أساسي 1

فرض  
مراقبة  
ع-03-دد

المدرسة الإعدادية  
إبن خلدون بالمحاسن  
الأستاذ: الزبير الرويسي

**تمرين عدد 01: (5 نقاط)**

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

(1) ق.م.أ (125 , 25) يساوي

أ - 125      ب - 5      ج - 25

(2) نعتبر الجداء التالي

$$327 \times 687 = 224649$$

الجداء  $3,27 \times 68,7$  يساوي

أ - 22,4649      ب - 22464,9      ج - 224,649

(3) العدد العشري الذي جزؤه 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

أ -  $AB = 9$  و  $AC = 4$  و  $BC = 10$       ب -  $AB = 2$  و  $AC = 15$  و  $BC = 7$       ج -  $AB = 3$  و  $AC = 8$  و  $BC = 17$

**تمرين عدد 02: (6 نقاط)**

أحسب 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)**

أحسب الجداءات التالية

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

**تمرين عدد 04: (5 نقاط)**

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

(2) إبن [Ax] منصف الزاوية  $\hat{BAC}$  و [Cy] منصف الزاوية  $\hat{ACB}$

(3) لتكن I نقطة تقاطع [Ax] و [Cy]

أرسم النقطة H المسقط العمودي للنقطة I على (AC)

ة C المحاطة بالمثلث CBA