

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

فرض
مراقبة
ع-03

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 3,27x68,7 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 لمتثلث

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{A} و (Cy) منصف الزاوية \hat{C}

(3) لتكن I نقطة تقاطع (Ax) و (Cy)

أرسم النقطة H المسقط العمودي للنقطة I على (AC)

(4) أرسم الدائرة C المحاطة بالمثلث CBA