

الأقسام : 7 أساسي 6 + 7 الأستاذ : م . حيدوري	فرض المراقبة الأول للثلاثي الأول في الرياضيات	المدرسة الإعدادية محمد عماري بمنزل بوزيان
التوقيت : 45 دقيقة		التاريخ : 2018/10/17

ملاحظة : يمنع استعمال الآلات الحاسبة بجميع أنواعها

الاسم و اللقب : | القسم : 7 أساسي | الرقم :

التمرين الأول: (4 نقاط)

أجب بصواب أو خطأ دون تعليل للإجابة:

- (1) المتوسط العمودي لقطعة مستقيم هو كل مستقيم عمودي عليها
- (2) جداء العددين 32 و 50 يساوي 1600
- (3) $22 + 5 \times 2 + 4 = 58$
- (4) نقطة تبعد نفس البعد عن طرفي قطعة مستقيم هي نقطة من وسطها العمودي

التمرين الثاني: (6 نقاط)

(1) أحسب الأعداد التالية :

$$7 + 11 \times 5 + 13 = \dots\dots\dots$$

$$125 \times 0 \times 89443 \times 5460 \times 12 = \dots\dots\dots$$

$$(6 + 7) \times 100 + 500 = \dots\dots\dots$$

(2) أحسب العبارات التالية :

$$A = (9800 + 35) - (4200 + 35) = \dots\dots\dots$$

$$B = (850 - 500) + (150 + 500) = \dots\dots\dots$$

$$C = 9860 - (860 + 500) = \dots\dots\dots$$

التمرين الثالث : (4 نقاط)

اتم الفراغات بالعدد المناسب :

$130 + \dots\dots\dots = 670$	$2550 - 1200 = \dots\dots\dots$
$\dots\dots\dots - 360 = 700$	$315 + 899 = \dots\dots\dots$

التمرين الرابع: (6 نقاط)

(1) ليكن المستقيم Δ والنقاط A و B و C من Δ بحيث $CA = CB$.

(أ) ابن المستقيم (D) المار من C والعمودي على Δ .

(ب) ماذا يمثل (D) بالنسبة لقطعة المستقيم [AB] ؟ علل جوابك

.....

(2) أرسم نقطة E من المستقيم (D) مخالفة للنقطة C. بين أن $EA = EB$

(3) ابن المستقيم (D') المار من A والعمودي على Δ . ما هي الوضعية النسبية للمستقيمين (D) و (D')

الرسم هنا