

المستوى : 7 أساسي	فرض مراقبة عـ1ـ عدد	المدرسة الإعدادية 1952/01/23 ببني خالد
أكتوبر 2011		الأستاذ : خالد القبطني
الاسم و اللقب : القسم :		

التمرين الأول (12 ن) : 1- اختر الإجابة الصحيحة :

المقترح	الإجابة (أ)	الإجابة (ب)	الإجابة (ت)	الصواب
لا يتغير مجموع عددين إذا :	أضفنا إلى الحدين نفس العدد	طرحنا من الحدين نفس العدد	أضفنا إلى الحد الأول عددا و طرحناه من الثاني	
$2011^0 =$	0	1	2011	
$4 + 6 \times 2 =$	20	16	14	
D متساوية البعد عن A و B يعني:	D منتصف [AB]	A المسقط العمودي لـ D	D نقطة من المتوسط العمودي لـ [AB]	
إذا كان بعد مركز دائرة عن مستقيم أكبر من الشعاع فهما :	متماسكان	منفصلان	يتقاطعان في نقطتان	
إذا كان مستقيم يقطع قطعة مستقيم في منتصفها	فهو مواز لها	فهو ليس مواز لها	فهو مواز لها	

(2) - اتمم النقط بما يناسب :

- المتوسط العمودي لقطعة مستقيم هو مجموعة نقاط

- مستقيمان يعامدان نفس المستقيم

- 9^{12} قوة للعدد دليلها

- 8^2 تقرأ أو و تساوي

(3) - أحسب ما يلي :

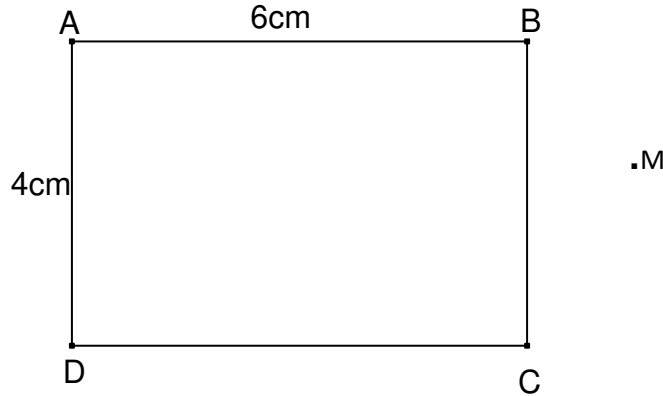
$(3568 - 1977) - (1500 - 1977)$ = =	$(3587 - 2983) + (2413 + 2983)$ = =	$(2011 + 5983) - 1983$ = =
$97 \times 18 - 97 \times 8$ = = =	1001×365 = = =	$4 \times 3 + 8 + 5 \times 7 =$ = =

(3) - أتمم الجدول التالي :

$2^3 =$	$5^2 =$	$3^0 =$	$1^{2011} =$
---------------	---------------	---------------	--------------------



التمرين الثاني (8ن): في الرسم المصاحب ABCD مستطيل حيث : $AB=6cm$ و $AD=4cm$



- (1)- أ- ابن المستقيم Δ المتوسط العمودي لـ $[AB]$ والذي يقطعها في I .
ب- ماذا تمثل النقطة I بالنسبة لـ $[AB]$. علل جوابك.

ت- حدّد معللا جوابك الوضعية النسبية للمستقيمان Δ و (DC)

- (2)- أ- حدّد معللا جوابك المسقط العمودي للنقطة A على المستقيم (BC)

ب- استنتج بعد النقطة A عن المستقيم (BC) .

- (3)- حدّد معللا جوابك المسقط العمودي للنقطة A على المستقيم (AB)

- (4)- ابن المستقيم Δ المار من النقطة M و العمودي على المستقيم (BC) .

- (5)- ابن الدائرة (C) التي مركزها D و تمرّ من A . حدّد الوضعية النسبية للدائرة (C) و المستقيم (DC)

