مقاطعة : صالح باي (03/(04)

#### الاختبار المشترك للسنة الخامسة الفصل الثاني 2016-2017

اللة: ساعة ونصف (1ساو 30د)

في مادة: الرياضيات

التاريخ : 2017/02/27

#### التمرين الأول: 1.5 ن

أنجز عموديا العمليات الآتية:

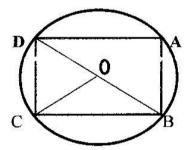
1 1112 NOVE NO 1

## التمرين الثاني: 1.5 ن

#### التمرين الثالث: 1.5 ن

قطعة أرض مستطيلة الشكل طولها m 120 m وعرضها نصف طولها .

أحسب مساحة قطعة الأرض.



# التمرين الرابع: 1.5 ن - لاحظ الشكل ثمّ أجب:

- ما نوع المضلع ABCD ؟
  - سم المضلع O C B
- ماذًا تمثل قطعة المستقيم [BD] بالنسبة للدانرة ؟.

## الوضعية الإدماجية: 4 ن

اشترى مدير مدرسة مكتبا بسعر DA 2450 DA و قصصا للمطالعة ب: 5480.80 DA و مجموعة كرات بـ: 3485 DA و بقى معه مبلغ من المال قيمته نصف ثمن المكتب.

- أحسب ثمن المشتريات.
  - ۔ کم بقی معه ؟
- جد المبلغ الذي كان بحوزة المدير قبل عملية الشراء.

والله الموفق

# سلم التنقيط لمادة الرياضيات:

العلامة		الإجابة		محاور الموضوع
1.5ن	3×0.5	* 859 + 0.99 = 859.99 *123.54 - 89.289 = 34.251 * 3.75 × 15 = 56.25 كل عملية : (الترتيب 2.50 ن )٬ (النتيجة 0.25)		التمرين الأول
1.5 ن	0.25×6	14.26 ×100= 1426 16.5 ÷ 100 = 0.165 13.40 = 1340/100 18dag = 6 t = 60q 1/4h = 15		التمرين الثاني
1.5 ن	0.25×6	0.25 120:2=60 000 ماحة قطعة الأرض هي : 7200 م <sup>25 2</sup> 0.25 م 0.25 7200 ع	60 x 60	التمرين الثالث
1.5 ن	0.5×3	- نوع المضلع ABCD: مستطيل 0.5 - المضلع O C B هو: مثلث - المضلع O C B هو: مثلث 0.5 - تمثل قطعة المستقيم [BD] بالنسبة للدائرة: قطر الدائرة. 0.5		التمرين الرابع
4	1.25	0.5 من كل المشتريات هو 11395.80 = 3485+5460.80+2450 دج العملية العمودية : 0.25		الوضعية الإدماجية
	1.25	العملية العمودية : 0.25 بقي معه 1225 دج کارون معه 1225 دج کارون معه 1235 دج کارون ک		
	1.25	0.5 دج 12620.80 = 11395.80 دج المبلغ الذي كان بحوزته قبل عملية الشراء : 12620.80 دج العملية العمودية 0.25 .		
	0.25	تنظيم الورقة		