

الاسم:	دورة يونيو 2016	الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية	 المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
رقم الامتحان:	مدة الإنجاز : ساعة ونصف	مادة الرياضيات	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة الشرق المديرية الإقليمية بجرسيف

ملاحظة: لا يسمح باستخدام الآلة الحاسبة

1. الأعداد و الحساب (16 نقطة)

1. رتب (ي) الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر: (3 ن)

$$3,15 - 3,4 - 3,05 - 3,35 - \frac{16}{5}$$

.....

2. ضع (ي) و أنجز (ي) العمليات التالية : (6 ن)

$(314,72 + 513,2) - 724,27 =$	$324,6 \times 4,05 =$	$2449,5 : 21,3 =$

3. احسب (ي) مايلي : (3 ن)

$$\left(\frac{3}{8} - \frac{1}{12} \right) + \left(\frac{5}{4} \times \frac{1}{3} \right) = \dots$$

.....

4. مسألة: (4 ن)

وضع شخص مبلغ 6500 درهم في بنك بسعر 6% ماهو رأسماله الجديد بعد مرور سنة؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

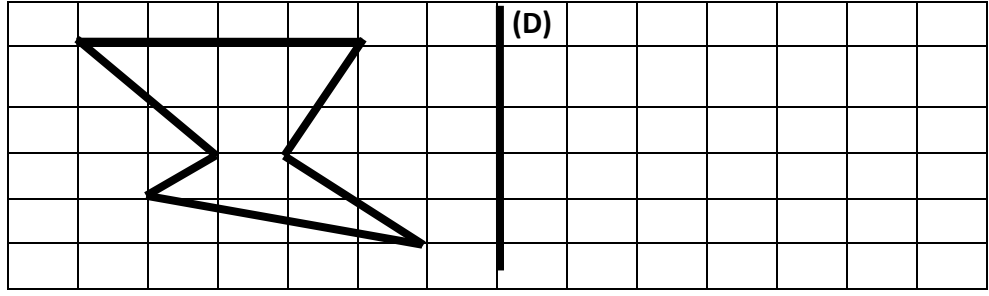
.....

II. الهندسة (11 نقطة)

	<p>5. ارسم زاوية XOY قياسها 65° ارسم [OT] منصفها (2ن)</p>
--	---

<p>6. أنشئ مثلثا ABC بحيث $BC=5cm$ و $ABC=60^\circ$ و $ACB=50^\circ$ (3ن)</p>	
--	--

7. أنشئ(ي) مماثل الشكل (F) بالنسبة للمستقيم (D): (2ن)



8. حل(ي) المسألة التالية: (4 ن)

مستطيل طوله 9cm و عرضه 6cm ،يمثل هذا المستطيل تصميمًا لحقل رسم بسلم 1/600

أ- احسب المساحة الحقيقية لهذا الحقل بالآر . (2 ن)

ب- ماهي كتلة المحصول الزراعي الذي سينتجه هذا الحقل إذا كان الأر منه يعطي q 22,5 ؟ (2 ن)

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

III. القياس (13 نقطة)

9. حول(ي) إلى الوحدة المطلوبة: (6ن)

72,8km 57,4m =.....dam

9,78q 5,82kg=.....t

1,054ha 82,9m²=.....a

3 .7m³ 4328,5dl=.....dm³

10. الكتلة الحجمية للبنزين هي 0.75kg/dm^3 ماهي بالكيلوغرام كتلة كمية من البنزين حجمه 55 L . (4ن)

11. خزان على شكل أسطوانة قائمة ارتفاعها 30m و شعاع قاعدته $2,5\text{ m}$. احسب كمية الماء التي يمكن أن يسعها الخزان باللتر(3ن).