

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

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 ؟

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

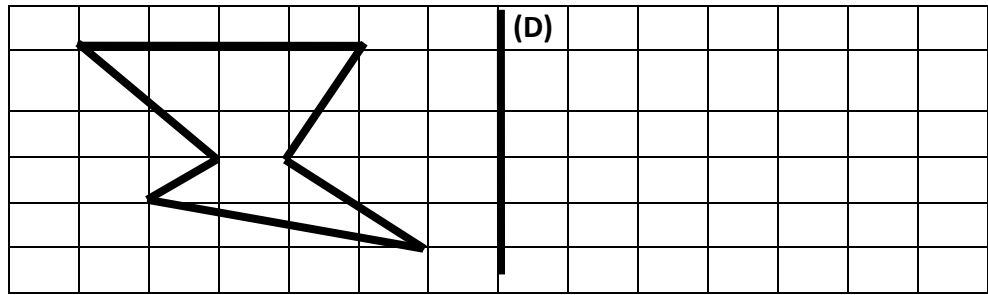
.....

II. الهندسة (11 نقطة)

5. ارسم زاوية XOY قياسها 65° ارسم (OT) منصفها (2ن)	
--	--

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

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 تصميميا لحقل رسم بسلم 1/600

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

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

This image shows a full page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for writing. There are no margins, text, or other markings on the page.

١١١. 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 0.75 kg/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 m. احسب كمية الماء التي يمكن أن يسعها الخزان باللتر(3ن).