



اسم
التلميذ

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية - دورة يونيو 2015

المادة: الرياضيات المعامل: 2 مدة الإنجاز: ساعة ونصف

النقطة:

40/.....

اسم وتوقيع المصحح:

1
2

أولا: أنشطة عددية: (15 نقطة)

1. ضع وأنجز ما يلي: (2 ن × 4)

268,6 : 17	184,15 X 97	4198,6 - (658,83 + 89,784)

3. رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايدا باستعمال الرمز المناسب: (2 ن)

$\frac{2}{3}$; 0,616 ; $\frac{5}{8}$; $\frac{3}{5}$; 0,599 ; 0,26

4. احسب واختزل ما يلي: (2 ن):

$$\left(\frac{4}{5} - \frac{1}{2}\right) \times \left(\frac{1}{3} + 5\right)$$

5. مسألة (3 ن)

تسير سيارة بسرعة 90 km/h. احسب المسافة التي ستقطعها هذه السيارة خلال 2 h 20 min ؟

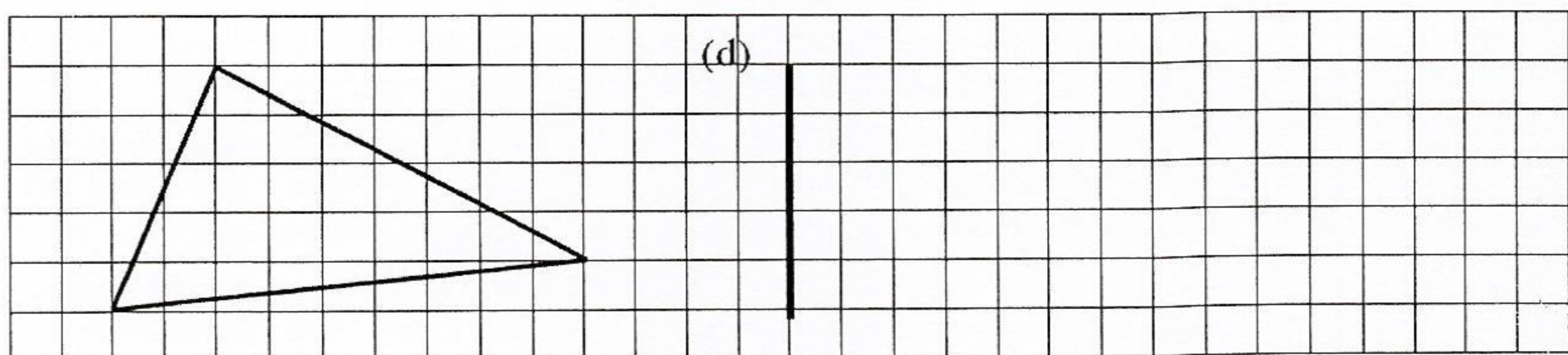
ثانيا: أنشطة هندسية: (10 نقطة)

6. ارسم زاوية (AÔB)، قياسها 60° وبين نوعها؟ (2 ن)

اقلب الصفحة

7. أنشئ متوازي الأضلاع (ABCD) بحيث: $AB = 5 \text{ cm}$ و $BC = 3 \text{ cm}$ و $\angle B\hat{A}D = 70^\circ$. (3 ن)

8. ارسم ممائل الشكل الموجود على الشبكة بالنسبة للمستقيم (d). (2 ن)



9. مسألة: (3 ن)

يملك فلاح حقلا مستطيل الشكل، محيطه يساوي 600 m و عرضه يساوي نصف طوله $(\frac{1}{2})$ طوله.
- احسب مساحة الحقل.

ثالثا: أنشطة القياس: (13 نقطة)

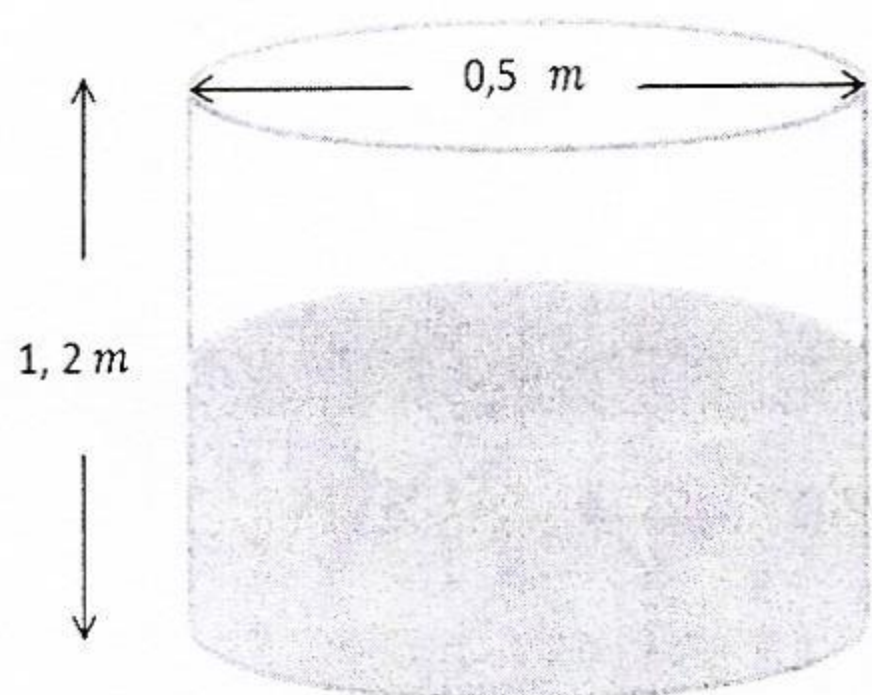
10. حول ما يلي إلى الوحدات المحددة: ($2,5 \times 4$)

$46,7 \text{ hm}^2$	580 ca	$1500 \text{ dm}^2 = \dots\dots\dots a$	$51,06 \text{ dam}$	$0,9 \text{ m}$	$685 \text{ cm} = \dots\dots\dots \text{dm}$
$4,73 \text{ q}$	$50,1 \text{ kg}$	$135 \text{ hg} = \dots\dots\dots t$	$0,4 \text{ m}^3$	45 dm^3	$730 \text{ dm}^3 = \dots\dots\dots \ell$

11. مسألة: (3 ن)

ملأ بائع كمية زيت في برميل، على شكل أسطوانة قائمة، قطر قاعدته $0,5 \text{ m}$ وارتفاعه $1,2 \text{ m}$. (انظر الشكل جانبه)

- إذا علمت أن نصف البرميل مملوء، احسب كمية الزيت باللتر (ℓ). (خذ $\pi = 3,14$)



نرجو لك الأوفيق

2ن: حسن تقديم الورقة