

أولا: أنشطة عددية: (15 نقطة)

1. ضع وأنجز ما يلي: (2 ن × 4)

$268,6 : 17$	$184,15 \times 97$	$4198,6 - (658,83 + 89,784)$	
15,8	17862,55	3449,986	748,614

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

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

$$\left(\frac{4}{5} - \frac{1}{2}\right) \times \left(\frac{1}{3} + 5\right) = \left(\frac{8-5}{10}\right) \times \left(\frac{1+15}{3}\right)$$

$$= \frac{3}{10} \times \frac{16}{3} = \frac{48}{30} = \frac{16}{10} = \frac{8}{5}$$

3. احسب واختزل ما يلي: (2 ن):

4. مسألة (3 ن)

$$90 \times \left(2 + \frac{1}{3}\right) = 90 \times \frac{7}{3} = 210$$

المسافة التي ستقطعها السيارة بـ km:

ثانيا: أنشطة هندسية: (10 نقطة)

5. رسم زاوية (AÔB)، قياسها 60° وبين نوعها (2 ن) زاوية حادة

6. أنشئ متوازي الأضلاع (ABCD) بحيث: AB = 5 cm و BC = 3 cm و [BÂD] = 70°. (3 ن)

7. ارسم مماثل الشكل الموجود على الشبكة بالنسبة للمستقيم (d). (2 ن)

8. مسألة: (3 ن)

يملك فلاح حقلًا مستطيل الشكل، محيطه يساوي 600 m و عرضه يساوي نصف (1/2) طوله.

- احسب مساحة الحقل.

- نصف المحيط: $600 \div 2 = 300$

- قياس العرض بـ m: $300 \times \frac{1}{3} = 100$

- قياس الطول بالمتري: $300 - 100 = 200$

- مساحة الحقل بـ m²: $200 \times 100 = 20000$

ثالثا: أنشطة القياس: (13 نقطة)

9. حول ما يلي إلى الوحدات المحددة: (2,5 ن × 4)

$46,7 \text{ hm}^2$	580 ca	1500 dm^2	$= 4675,95 \text{ a}$	$51,06 \text{ dam}$	$0,9 \text{ m}$	$685 \text{ cm} = 5183,5 \text{ dm}$
$4,73 \text{ q}$	$50,1 \text{ kg}$	$135 \text{ hg} = 0,5366 \text{ t}$		$0,4 \text{ m}^3$	45 dm^3	$730 \text{ cm}^3 = 445,730 \text{ l}$

10. مسألة: (3 ن)

- كمية الزيت بـ l: $(0,25 \times 0,25 \times 3,14) \times 0,6 = 0,11775 \text{ m}^3 = 117,75 \text{ l}$

2 ن: تقديم الورقة.



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 ؟

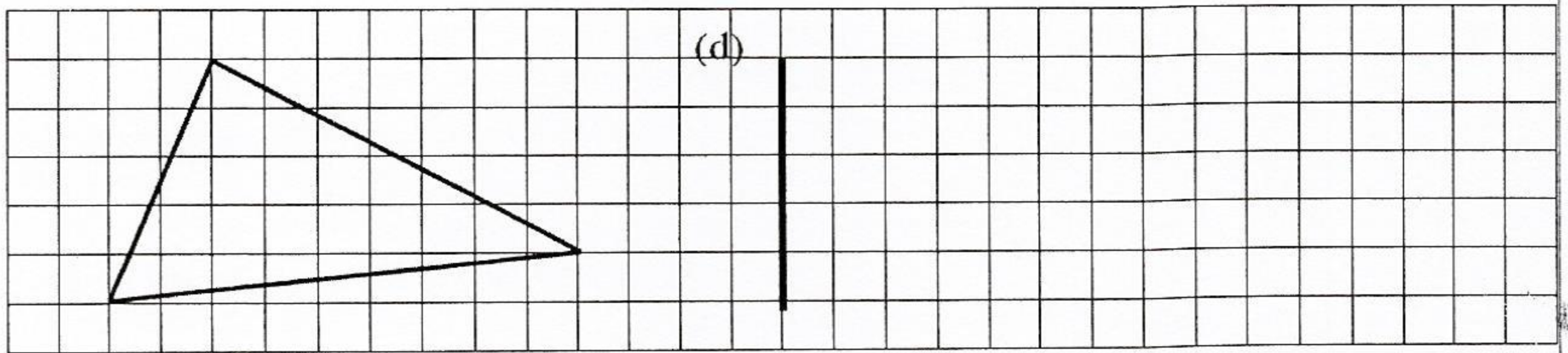
ثانيا: أنشطة هندسية: (10 نقطة)

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 $[\hat{B}AD]=70^\circ$. (ن 3)

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



9. مسألة: (ن 3)

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

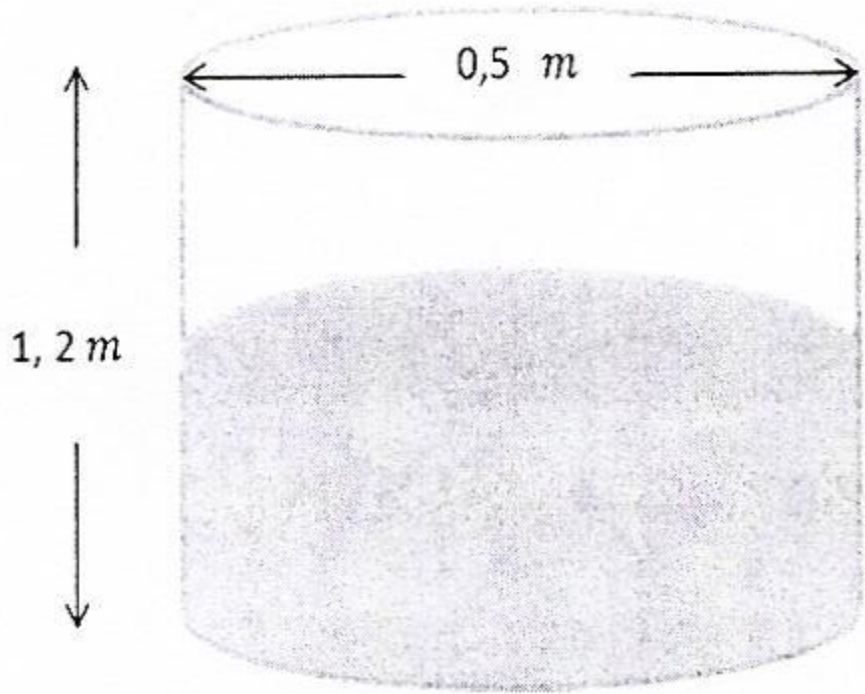
ثالثا: أنشطة القياس: (13 نقطة)

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

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

11. مسألة: (ن 3)

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

ن: حسن تقديم الورقة