


<p>شبكة تصحيح الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2018</p>	<p>المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي</p> 
<p>المادة: الرياضيات</p>	<p>الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين جهة مراكش أسفي</p>
<p>مدة الإنجاز: 1س 30د</p>	<p>المديرية الإقليمية بمراكش</p>

عناصر الإجابة و سلم التنقيط

المجال	السؤال	الأجوبة	سلم التنقيط
	1	$3249,68 + 783,5 = 4033,18$	1,75
		$7382 - 4033,18 = 3348,82$	1,75
		$470,53 \times 809 = 380658,77$	2
الأعداد و الحساب 16 ن	2	$9523, 2 \div 186 = 51,2$	2
		$\frac{3}{8} \div (2,3 - \frac{1}{5}) = \frac{3}{8} \div \frac{21}{10} = \frac{3}{8} \times \frac{10}{21} = \frac{5}{28}$	3
		$89 > 0,87 > \frac{13}{15} > 0,809 > \frac{6}{8}$	2
	4	السرعة المتوسطة هي :	2
		$V = \frac{60 \times 162}{135} = 72 \text{ km/h}$	1,5
الهندسة 11 ن	5	المسافة التي ستقطعها السيارة في 3h 30 min :	
		$d = \frac{210 \times 72}{60} = 252 \text{ km}$	
		أ - إنشاء الزاوية	1 ن
		ب - نوعها: منفرجة	1 ن
		ج - إنشاء منصف الزاوية	1 ن
	6	إنشاء شبه منحرف ABCD قائم الزاوية في B	2,5 ن
	7	إنشاء مماثل المعين بالنسبة للمستقيم (D)	2,5 ن

<p>1ن</p> <p>1ن</p> <p>1ن</p>	<p>طول الارتفاع : $h = \frac{950 \times 3}{5} = 570m$ <p>مساحة الحقل المتوازي الأضلاع: $S = 950 \times 570 = 541\,500 \text{ m}^2 = 54,15ha$ <p>التمن الذي دفعه الفلاح: $68\,000 \times 54,15 = 3\,682\,200 \text{ dh}$</p></p> </p>	<p>8</p>	<p>تتمة الهندسة</p>
<p>4 × 2,5ن</p>	<p>6,344km 5 ,1 hm 314 cm= 68571,4 dm 8,5 t 15 kg 247,3 hg =85,3973 q $\frac{27}{10}ha$ 18,34 a 3400 dm²=28868 m² 0,82 m³ 4 hl 0,19 dm³= 1220,19ℓ</p>	<p>9</p>	
<p>0,75ن</p> <p>0,75ن</p> <p>0,75ن</p> <p>0,75ن</p>	<p>كمية الماء اللازمة لسكان القرية في اليوم الواحد : $20 \times 471 = 9420\ell = 9,42 \text{ m}^3$ <p>كمية الماء اللازمة لهم لمدة 3 أيام: $9,42 \times 3 = 28,26 \text{ m}^3$ <p>مساحة قاعدة الأسطوانة: $1,5 \times 1,5 \times 3,14 = 7,065 \text{ m}^2$ <p>ارتفاع خزان الماء $28,26 \div 7,065 = 4 \text{ m}$</p></p> </p></p>	<p>10</p>	<p>القياس 13ن</p>

الاسم الكامل:	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2018	 المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتعليم والعلم والثقافة الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين جهة مراكش - آسفي المديرية الإقليمية بمراكش
	المادة: الرياضيات	
رقم الامتحان:	النقطة:	مدة الإنجاز: 1س 30د

16ن

I - الأعداد و الحساب:

1 - ضع (ي) و أنجز (ي) العمليات الآتية:

7382 - (3249,68 + 783,5)	470,53×809	9523,2÷186
.....
3,5ن	2ن	2ن

3ن

2 - احسب (ي) بشكل مختزل:

$$\frac{3}{8} \div \left(2,3 - \frac{1}{5} \right) =$$

.....

2ن

3 - رتب (ي) الأعداد الآتية تناقصيا:

$$0,87 - \frac{6}{8} - 0,809 - \frac{13}{15} - 89$$

.....

<p>الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2018</p>	<p>المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني والتعليم العالي والبحث العلمي الأكاديمية الجهوية للتربية و التكوين جهة مراكش أسفي المديرية الإقليمية بمراكش</p>	
<p>المادة: الرياضيات</p>		
<p>مدة الإنجاز: 1س 30د</p>		

3,5ن

4 - مسألة:

قطعت سيارة مسافة 162km في مدة 2h15min
أ - حدد(ي) السرعة المتوسطة لهذه السيارة
ب - ما هي المسافة التي ستقطعها السيارة في مدة 3h 30 min ؟

.....

.....

.....

.....

.....

11 ن II- الهندسة :

3 ن

5 - ارسم (ي) زاوية $M\hat{O}N$ قياسها 120° باستخدام الأدوات المناسبة
أ - ما نوع هذه الزاوية؟
ب - أنشئ (ي) منصفها (OT)

.....

.....

.....

.....

.....

2,5 ن

6 - أنشئ (ي) شبه منحرف ABCD قائم الزاوية في B، [AB] و [CD] قاعدته،
حيث $AB = 3cm$ و $CD = 6cm$ و ارتفاعه $AH = 4cm$

.....

.....

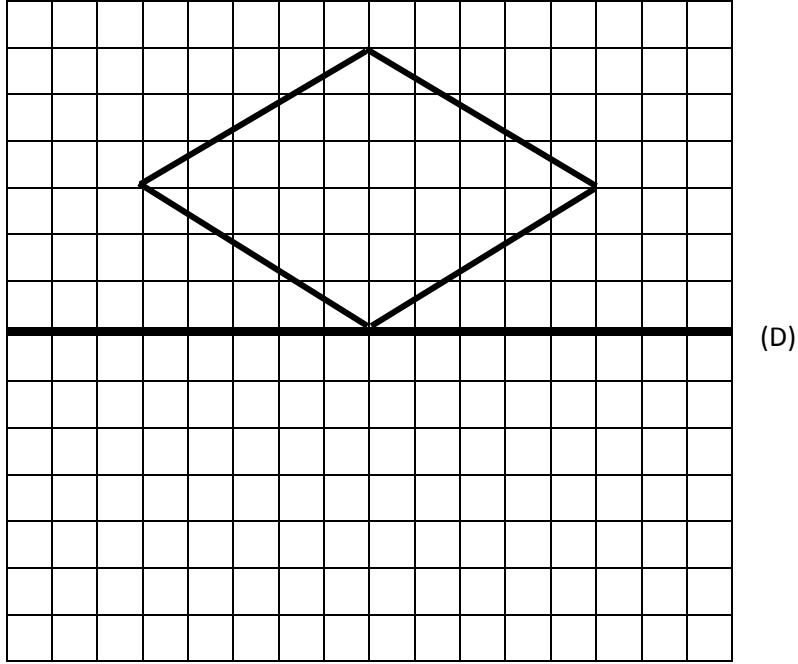
.....

.....

.....

2,5 ن

7 - أنشئ (ي) مماثل الشكل بالنسبة للمستقيم (D):



3 ن

8 - مسألة:

اشترى فلاح حقلا على شكل متوازي الأضلاع ب 68000 درهم للهكتار.
- كم يبلغ الثمن الذي دفع هذا الرجل إذا كان طول قاعدة الحقل هو 950m، و ارتفاعه $\frac{3}{5}$ القاعدة؟

13 ن

III - القياس:

9 - حول (ى) إلى الوحدة المطلوبة:

2,5 ن

6,344 km 5 ,1 hm 314 cm=dm

2,5 ن

8,5 t 15 kg 247,3 hg =q

2,5 ن

$\frac{27}{10}$ ha 18,34 a 3400 dm²=.....m²

2,5 ن

0,82m³ 4 hℓ 0,19 dm³=ℓ

3 ن

10 - مسألة:

أراد سكان قرية يبلغ عددهم 471 نسمة، بناء خزان مائي على شكل أسطوانة قائمة قطرها 3 أمتار.
 إذا كان كل فرد منهم يستهلك ما يقدر ب 20 لترا من الماء في اليوم؛
 فكم سيكون ارتفاع خزان الماء ليكفي جميع سكان القرية لمدة 3 أيام كاملة؟
 (نأخذ 3,14 قيمة مقربة للعدد π)