المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني

ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵓⵙⴳⵎⵉ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ
ⴷ ⵓⵙⵉⵍⵖ ⴰⵣⵣⵓⵍⴰⵏ

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة طنجة – تطوان
نيابة وزان

المصحح :	الاسم والنسب:.....
النقطة: 40/	رقم الامتحان:.....
التوقيع:	المؤسسة التعليمية: .....

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

(دورة يونيو 2015)

وحدة الرياضيات — مدة الإنجاز : ساعة ونصف

يمنع استعمال الآلة الحاسبة

I. الأعداد والحساب (16 نقطة)

1. ضع (ي) وأنجز (ي). (6 ن)

3335 ÷ 23	706,5 × 3,4	909,9 - (99,91 + 0, 99)
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
(2 ن)	(2 ن)	(2 ن)

2. أحسب (ي) واختزل(ي). (3 ن)

$$\left(\frac{5}{4}\times\frac{8}{5}\right)-\left(\frac{4}{2}\times\frac{1}{4}\right) = \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots$$

.....

Moutamadris.ma

لا يكتب أي شيء
في هذا الاطار

3. رتب (ي) الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا. (4 ن)

$\frac{3}{7}$; $\frac{5}{7}$; $\frac{1}{7}$; $\frac{2}{7}$; 1

.....

.....

4. مسألة: (3 ن)

يتقاضى خالد أجرة شهرية قدرها 5200 درهم، يصرف منها 70% ويوفر الباقي.

أ. على تربيعات الشريط التالي، لون 70% التي يصرفها خالد من أجرته. **(1 ن)**

ب. ما هو المبلغ الذي يوفره خالد شهريا؟ **(2 ن)**

.....

.....

II. أنشطة القياس (13 نقطة)

1. حول (ي) إلى الوحدة المطلوبة. (10 ن)

1km=.....m =.....cm (2ن)

1kg =.....g =.....mg (2ن)

1ℓ=.....m^3=.....dm^3 (2ن)

1 ha =.....m^2 = ... ca (2ن)

1 j =.....h =..... min (2ن)

Moutamadris.ma

2. أحسب (ي) حجم مكعب قياس حرفه هو 5 cm. (3 ن)

.....

.....

III. أنشطة الهندسة (11 نقطة)

1. أنشئ (ي) الزاوية AÔB قياسها 120° وحدد طبيعتها. (2 ن)

.....

.....

.....

.....

.....

2. ضع (ي) علامة (×) في الخانة المناسبة. (3 ن)

المعارف	صحيحة	خطأ
المستقيمان العموديان على نفس المستقيم متوازيان		
مجموع قياسات زوايا مثلث هي 240°		
الوحدة الاساسية لقياس الكتل هي g		

3. أنشئ(ي) الشكل A'B'C'D' مماثل الرباعي ABCD بالنسبة لمحور التماثل (d). (3ن)

Moutamadris.ma

4. مسألة: (3 ن)

قطعة أرضية مستطيلة الشكل حيث طولها 21m.

أ- أحسب (ي) مساحة هذه القطعة الأرضية علما أن عرضها يساوي ثلثي طولها. **(1 ن)**

.....

.....

ب- استنتج (ي) ثمن شراء هذه القطعة الأرضية علما أن ثمن المتر المربع الواحد هو 3500 درهم **(2 ن)**

.....

.....

Moutamadris.ma

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
لجهة طنجة - تطوان
نيابة وزان

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

(دورة يونيو 2015)

وحدة الرياضيات

عناصر الإجابة وسلم التنقيط

المجال	السؤال	الجواب	التنقيط
الأعداد والحساب	1	909, 9- (99,91 + 0, 99) = 809 مع مراعاة وضع العملية.	(2 ن)
		706,5 × 3, 4 = 2402.1 مع مراعاة وضع العملية.	(2 ن)
		3335 ÷ 23 = 145 مع مراعاة وضع العملية.	(2 ن)
	2	$(\frac{5}{4} \times \frac{8}{5}) - (\frac{4}{2} \times \frac{1}{4}) = \frac{3}{2}$	(3 ن)
	3	$1 > \frac{5}{7} > \frac{3}{7} > \frac{2}{7} > \frac{1}{7}$	(4 ن)
	مسألة	أ- تلوين 7 تربيعات من الشريط.	(1 ن)
		ب- المبلغ الذي يوفره خالد شهريا هو 1560 درهم.	(2 ن)
أنشطة القياس	1	1km= 1000m = 100000cm	(2 ن)
		1kg = 1000g = 1000000 mg	(2 ن)
		$1\ell = 0,001m^3 = 1dm^3$	(2ن)
		1 ha =10000m^2 = 10000 ca	(2ن)
		1 j =24h =1440min	(2ن)
	مسألة	حجم مكعب قياس حرفه هو 5 cm هو $125\ cm^3$	(3 ن)
أنشطة الهندسة	1	رسم زاوية AÔB قياسها 120° بدون أدنى خطأ	(1 ن)
		AÔB زاوية منفرجة.	(1 ن)
	2	المستقيمان العموديان على نفس المستقيم متوازيان صحيحة	(1 ن)
		مجموع قياسات زوايا مثلث هي 240° خطأ	(1 ن)
		الوحدة الاساسية لقياس الكتل هي g صحيحة	(1 ن)
	3	رسم جيد للشكل A'B'C'D' مماثل الرباعي ABCD بالنسبة لمحور التماثل(d).	(3 ن)
	مسألة	أ- مساحة هذه القطعة الأرضية هي $294\ m^2$.	(1 ن)
		ب- ثمن شراء القطعة الأرضية هو 1029000 درهم	(2 ن)

Moutamadris.ma