المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين جهة مراكش- آسفي المديرية الإقليمية بشيشاوة	**الامتحان الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2016** **مادة الرياضيات** **مدة الإنجاز: ساعة ونصف**	**الاسم والنسب:** ..... **رقم الامتحان:** .....

النقطة: ...../40 **بالحروف:** .....

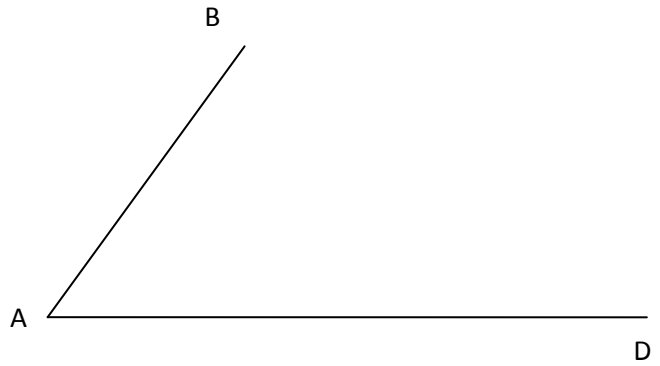
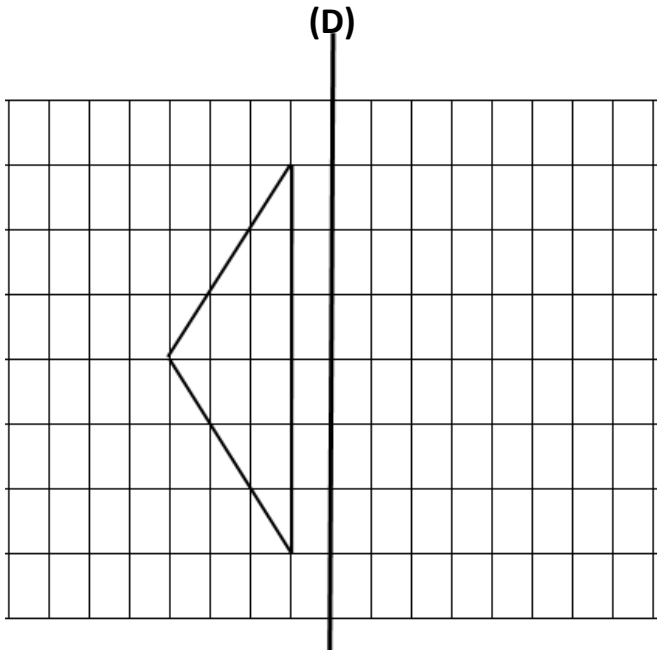
الأنشطة	سلم التنقيط
I- الأعداد والحساب: *(16نقطة)* **1- ضع وأنجز:** **(2563,08+198)- 398,9**	(3 ن)
2- ضع وأنجز: **97,05 × 6,3**	(2.5 ن)
3- ضع وأنجز: **75,68 : 3,2**	(2 ن)
4- رتب الأعداد الآتية ترتيبا تنازليا باستعمال الرمز المناسب: $0,86 \; ; \; \frac{18}{21} \; ; \; 1 \; ; \; \frac{15}{17} \; ; \; 0,805 \; ; \; \frac{8}{10}$	(3 ن)

Moutamadris.ma

لا يكتب أي شيء في هذا الإطار

سلم التنقيط	الأنشطة
(2.5 ن)	1- احسب ما يلي: $\left(\frac{2}{3}\times\frac{3}{5}\right) : \left(\frac{5}{4}+\frac{3}{2}\right)$ ....
(3 ن)	2- مسألة: اشترى سعيد كرة بثمن 400 درهم. أوجد الثمن الأصلي للكرة إذا علمت أنه استفاد من تخفيض قدره 20%. ....

Moutamadris.ma

الأنشطة	سلم التنقيط
II- الهندسة: *(11 نقطة)* **1- ارسم الزاوية [AÔB] قياسها 100°. اذكر نوعها.** ..... **2- أتمم إنشاء متوازي الأضلاع ABCD باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة :**  **3- أنشئ مماثل الشكل أسفله بالنسبة لمحور التماثل (D).**  	(2 ن) (3 ن) (3 ن)

Moutamadris.ma

الأنشطة	سلم التنقيط
4- مسألة:	(3 ن)
اتفقت إحدى الجماعات القروية مع جمعية لحماية البيئة على شراء قطعة أرضية لإحداث حديقة عمومية بالقرية. **إذا علمت أن هذه القطعة مستطيلة الشكل، وقياس عرضها 15 m، وقياس طولها يساوي ضعف قياس عرضها، وأن ثمن شراء المتر المربع منها هو 130 درهما.** **احسب المبلغ الذي ساهمت به الجمعية، علما أن مساهمتها تقدر ب $\frac{2}{3}$ من ثمن شراء الأرض.**	
III- القياس: *(13نقطة)* **1- حول ما يلي إلى الوحدة المطلوبة:**	
827 cm + 35,6 m = ... dam	(2.5 ن)
0.025t + 987 hg =..... kg	(2.5 ن)
3,41 a 1600 m² = ... hm²	(2.5 ن)
6236 $c\ell$ - 485 cm³ =..... ℓ	(2.5 ن)
2- مسألة 2:	(3 ن)
صهريج ماء على شكل متوازي المستطيلات، قياس عرضه 2,5 m، وقياس طوله يزيد على قياس عرضه بمترين، وقياس ارتفاعه 30 dm. **احسب حجم هذا الصهريج بالمتر المكعب (m^3).**	(3 ن)

Moutamadris.ma

المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهـــة مراكش أسفي
المديرية الإقليمية لشيشاوة

شبكة تصحيح الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2016
مادة الرياضيات

المجال	رقم السؤال	الأجوبة الصحيحة	التنقيط
مجال الأعداد والحساب	1	2362,18	3 ن
	2	611,415	2,5 ن
	3	23,65	2 ن
	4	$1 > \frac{15}{17} > 0,86 > \frac{18}{21} > 0,805 > \frac{8}{10}$	3ن
	5	$= \frac{48}{330} = \frac{24}{165} = \frac{8}{55}$	2,5 ن
	6	الثمن الأصلي للكرة هو: 500 درهم	3 ن
مجال الأنشطة الهندسية	1	رسم زاوية قياسها 100° نوعها : زاوية منفرجة	1,5 ن 0,5 ن
	2	إتمام متوازي الأضلاع ABCD	3 ن
	3	رسم مماثل الشكل	3 ن
	4	ثمن شراء الأرض هو: 15 x 30 x 130 = 58500 dh المبلغ الذي ساهمت به الجمعية: $58500 \times \frac{2}{3} = 39000$ dh	3 ن
مجال أنشطة القياس	1	a- 4,387 dam b- 123,7 kg c- 0,1941 hm^2 d- 61,875 l	2,5 ن 2,5 ن 2,5 ن 2,5 ن
	2	حجم الصهريج بالمتر المكعب: $4,5 \times 2,5 \times 3 = 33,75\ m^3$	3 ن

Moutamadris.ma