المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة سوس ماسة

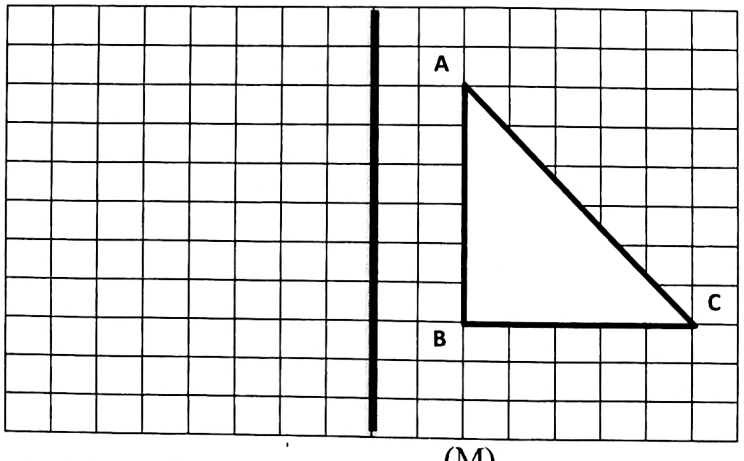
ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵜⵣⵔⴼⵜ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ ⴷ ⵓⵙⵙⵏⵙⵓ ⴰⵎⴰⵏ
ⴷ ⵓⵙⵎⵔⵙ ⴰⵏⵉⵎⵓⵔⴰ ⴷ ⵓⵙⵙⵏⵙⵓ ⴰⵎⴰⵏ
ⵜⵜⴰⵔⴰⵎⵜ ⵜⴰⵎⵓⵔⵜ ⵏ ⵓⵙⵎⵔⵙ ⴷ ⵓⵙⵙⵏⵙⵓ
ⵜⴰⵎⵓⵔⵜ ⵓⵙⵓ ⵎⴰⵙⵙ

المديرية الاقليمية لطاطا

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2019

مادة الرياضيات **مدة الإنجاز: ساعة ونصف**

المجال	الأسئلة	سلم التنقيط
أولا: الأنشطة العددية (16 نقطة)	1- رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا:	2.5 ن
	5.32 ; $\frac{23}{4}$; 5.03 ; 5.203 ; $\frac{17}{3}$	
	2- ضع وأنجز:	
	(204.44 -38.7) +152.04 =.....	2.5 ن
	549.3 × 63 = ...	2.5 ن
	504.62 ÷ 23 = ...	2.5 ن
	$(\frac{5}{3} - \frac{1}{7}) : \frac{2}{3}$ **=.....**	2.5 ن
	3- انطلقت حافلة من مدينة طاطا متجهة إلى مدينة أكادير على الساعة 16h15min ووصلت إليها على الساعة 20h15min. - احسب السرعة المتوسطة لهذه الحافلة إذا علمت أن المسافة بين هاتين المدينتين هي 270 km.	3.5 ن
ثانيا: الهندسة (11 نقطة)	1- أنشئ زاوية (AÔB) قياسها 75° باستعمال الأدوات المناسبة وحدد طبيعتها.	3ن
	2- ارسم معينا ABCD قياس قطريه AC=7cm و BD=4cm	3ن
	3- ارسم A'B'C' مماثل الشكل ABC بالنسبة للمحور (M)	
	 (M)	2ن

المديرية الاقليمية لماسا

	4- حقل على شكل مستطيل طوله 75 مترا وعرضه يساوي $\frac{2}{3}$ طوله، خصص $\frac{3}{4}$ من مساحته لزراعة الطماطم والباقي لأشجار الزيتون. أ- احسب مساحة الحقل ب m^2 ب- احسب المساحة المخصصة للطماطم ب m^2	3ن
ثالثا: القياس (13نقطة)	1- حول إلى الوحدة المطلوبة: **92 hm 17.3 dam = ……hm** **16.5t 75q =……kg** **$6.3hm^2$3007ca=……a** **$6.3m^3$23.7dal =……l** 2- صهريج على شكل مكعب ارتفاعه 15 dm، مملوء عن كامله بزيت الزيتون. نريد إفراغ هذا الزيت في قنينات سعة كل منها 0.75 l. كم عدد القنينات التي نحتاجها؟	2.5ن 2.5ن 2.5ن 2.5ن 3ن

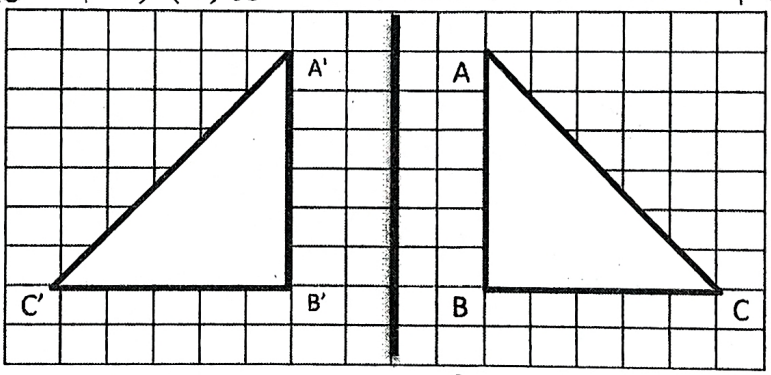
المملكة المغربية
وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
والتعليم العالي والبحث العلمي
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين
جهة مراكش آسفي

المديرية الإقليمية الصاخا

تصحيح الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية

دورة يونيو 2019

مادة الرياضيات **مدة الإنجاز: ساعة و نصف**

المجال	الأسئلة	سلم التنقيط
أولا: الأنشطة العددية (16 نقطة)	1- رتب الأعداد التالية ترتيبا تزايديا : $5.03 < 5.203 < 5.32 < \frac{17}{3} < \frac{23}{4}$	2.5 ن
	2- ضع وأنجز:	2.5 ن
	$(204.44 - 38.7) + 152.04 = 317.78.$	2.5 ن
	$549.3 \times 63 = 34\,605.9$	2.5 ن
	$504.62 \div 23 = 21.94$	2.5 ن
	$(\frac{5}{3} - \frac{1}{7}) : \frac{2}{3} = \frac{16}{7}$	2.5 ن
	3- السرعة المتوسطة للحافلة:	
	20h15min-16h15min = 4h=240min	3.5 ن
	$V = \frac{d}{t} = 270 : \frac{240}{60} = 270 \times \frac{60}{240} = 67.5 km/h$	
ثانيا: الهندسة (11 نقطة)	1- أنشئ زاوية (AÔB) قياسها 75° .(إنشاء صحيح)/ طبيعتها زاوية حادة	3ن
	2- ارسم معينا ABCD قياس قطريه AC=7cm و BD =4cm (إنشاء صحيح)	3 ن
	3- ارسم A'B'C' مماثل الشكل ABC بالنسبة للمحور (M) (رسم صحيح)	2 ن
		
	4- الجواب : العرض: $l = 75 \times \frac{2}{3} = 50m$	3ن
	مساحة الحقل: $S = 75 \times 50 = \mathbf{3750 m^2}$	
	المساحة المخصصة للطماطم	
	$3750 \times \frac{3}{4} = \mathbf{2812.5\ m^2}$	
ثالثا: القياس (13نقطة)	1- حول إلى الوحدة المطلوبة:	
	92 hm 17.3 dam = 93.73 hm	2.5ن
	16.5t 75q = 24 000kg	2.5ن
	$6.3 hm^2 3007 ca = 660.07 a$	2.5ن
	$6.3 m^3 23.7 dal = 6537\ l$	2.5ن
	2- سعة الصهريج: $15 \times 15 \times 15 = 3375\ dm^3$	3ن
	عدد القنينات التي نحتاجها: 3375 :0.75=4500	

ملاحظة : تترك للمصحح حرية اتخاذ القرار بخصوص توزيع النقطة الكلية لكل تمرين وفق ما يراه مناسبا. و حسب درجة اتقان التلميذ للعمل.