Ministère de l'éducation nationale et de la formation professionnelle Académie Régionale de l'éducation et de la formation Région de Souss Massa Daraa Délégation provinciale de Zagora	المملكة المغربية ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ Royaume du Maroc	وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵜⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⴰⵎⵙⵙⵓⴷⴰⵏ ⴰⵣⵔⴼⴰⵏ الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة سوس ماسة درعة ⵜⴰⵔⴰⵎⵜ ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵜⵎⵓⵔⵜ ⴰ ⵜⵎⵙⵙⵓⴷⴰⵏ ⵏ ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵓⵣⴰⵔⵓ ⴰⵏⴰⵎⵓⵔ النيابة الاقليمية بزاكورة ⵜⴰⵎⵙⵓⵔⵜ ⵏ ⵣⴰⴽⵓⵔⴰ

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2015
عناصر الإجابة

المادة	المعامل	مدة الإنجاز
الرياضيات	02	01h30

المجال	رقم السؤال	الحل	سلم التنقيط	مجموع النقط
I- الأعداد والحساب: (16 نقطة)	1	7436 - (2095,8 + 635,34) = 7436 - 2731,14 = **4704,86** 79,82 x 4,7 = **375,154** 135,66 : 5,7 = **23,8**	(2 ن) (2 ن) (2 ن)	(6 ن)
	2	$\left(\frac{12}{5} - 0,2\right) \div \frac{2}{5} = \frac{24-2}{10} \times \frac{5}{2} = \frac{22}{10} \times \frac{5}{2} = \frac{110}{20} = \frac{11}{2}$	(3 ن)	(3 ن)
	3	$\frac{38}{6} > 6,23 > 6,205 > \frac{31}{5}$	(2 ن)	(2 ن)
	4	540 – 702 - 810	(0,5 ن) X 3	(1.5 ن)
	5	المدة الزمنية هي: 480 : 60 = 8 h مدة السفر هي : 8 h + 35 min = 8 h 35 min ساعة الوصول إلى مدينة أكادير هي : 6 h + 8 h 35 min = 14 h 35 min	(1.5 ن) (1 ن) (1 ن)	(3.5 ن)

المجال	رقم السؤال	الحل	سلم التنقيط	مجموع النقط
II- الهندسة: (11 نقطة)	1	أ- رسم E'F'G' مماثل EFG بالنسبة للمحور (D) بشكل صحيح. ب- رسم الارتفاع [GH] الموافق للقاعدة [EF] بشكل صحيح.	(2,5 ن) (2,5 ن)	(5 ن)
	2	رسم متوازي الأضلاع **ABCD** باستعمال الأدوات الهندسية اللازمة.	(3 ن)	(3 ن)
	3	- طول ضلع المربع هو: $21 : 3 = 7$ cm - مساحة المربع ABCD هي: $7 \times 7 = 49$ cm^2	(1,5 ن) (1,5 ن)	(3 ن)

المجال	رقم السؤال	الحل	سلم التنقيط	مجموع النقط
III- القياس (13 نقطة):	1	a- 2,56 dam 1,25 m = 268,5 dm b- 3,475 q 70 kg = 4175 hg c- 2,8 ha 0,9 a 45 m² = 28135 ca d- 4,8 dm^3 700 dl = 0,748 hl	(2.5 ن) (2.5 ن) (2.5 ن) (2.5 ن)	(10 ن)
	2	أ- سعة الصهريج باللتر هي : $V = S \times h = (3 \times 5) \times 7 = 105$ m^3 $= 105000$ l ب- المساحة الجانبية للصهريج هي: $[(5+3) \times 2] \times 7 = 112$ m^2 ت- ثمن شراء الزليج ب (dh) هو: $112 \times 95 = 10640$ dh	(1 ن) (1 ن) (1 ن)	(3 ن)

Ministère de l'éducation nationale et de la formation professionnelle
Académie Régionale de l'éducation et de la formation
Région de Souss Massa Daraa
Délégation provinciale de Zagora

المملكة المغربية
Royaume du Maroc

وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة سوس ماسة درعة
النيابة الإقليمية بزاكورة

الامتحان الإقليمي الموحد لنيل شهادة الدروس الابتدائية
دورة يونيو 2015

المادة	المعامل	مدة الإنجاز
الرياضيات	02	01h30

I- مجال الأعداد والحساب: *(16 نقطة)*

1- ضع وأنجز العمليات التالية: (6ن)

135,66 : 5,7	79,82 × 4,7	7436 - (2095,8 + 635,34)
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

2- احسب واختزل ما يلي: (3ن)

$$\left(\frac{12}{5} - 0{,}2 \right) \div \frac{2}{5}$$

.....
.....
.....
.....
.....
.....

3- رتب الأعداد الآتية ترتيبا تناقصيا: (2 ن)

$$\frac{31}{5} \; ; \; 6{,}23 \; ; \; \frac{38}{6} \; ; \; 6{,}205$$

.....
.....
.....

4- حدد من بين الأعداد الآتية المضاعفات المشتركة للعددين 3 و 9 : (5, 1 ن)

77 – 406 – 540 – 702 – 751 – 810

.....

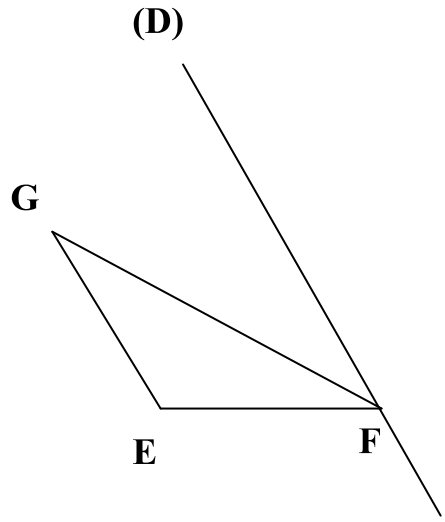
5- مسألة 1: (5, 3 ن)

انطلق والدك بسيارته من مدينة زاكورة على الساعة 6 h صباحا متوجها إلى مدينة أكادير وكان يسير بسرعة متوسطة 60 km/h. إذا علمت أن المسافة الفاصلة بين المدينتين هي 480 km وأن الوالد توقف لمدة 35 min؛ فحدد ساعة وصوله إلى مدينة أكادير؟

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

II- مجال الهندسة: (11 نقطة)

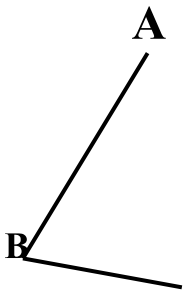
1. لاحظ الرسم وأجب عن الأسئلة أسفله.

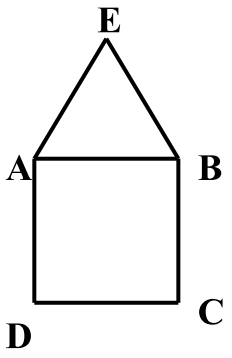


أ- أنشئ المثلث E'F'G' مماثل المثلث EFG بالنسبة للمحور (D). (5, 2 ن)

ب- أنشئ الارتفاع [GH] الموافق للقاعدة [EF]. (5, 2 ن)

2. أتمم الشكل للحصول على متوازي الأضلاع ABCD. (3 ن)



	**3. لاحظ الشكل جيدا. (3ن)** **ABE مثلث متساوي الأضلاع محيطه 21 cm .** **احسب مساحة المربع ABCD .** . ...

III- مجال القياس (13 نقطة)

1- حول إلى الوحدة المطلوبة: (10 ن)

a- 2,56 dam 1,25 m = ……..…… dm

b- 3,475 q 70 kg = ……..…… hg

c- 2,8 ha 0,9 a 45 m² = ……..…….…… ca

d- 4,8 dm^3 700 dl = ……..…….. hl

2- مسألة 2: (3ن)

صهريج على شكل متوازي المستطيلات ارتفاعه 7 m وطول قاعدته 5 m وعرضها 3 m.
قام مقاول بتبليط جوانبه بزليج ثمن المتر المربع الواحد منه هو 95 درهم.

أ- احسب سعة الصهريج باللتر.
ب- احسب المساحة الجانبية للصهريج بالمتر المربع.
ت- احسب ثمن شراء الزليج.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....