

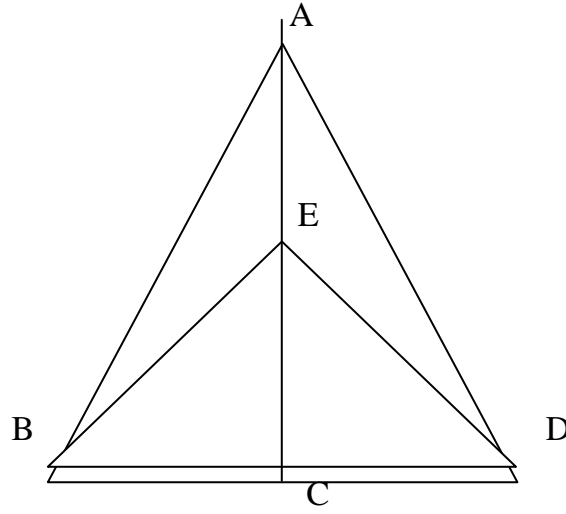
الصفحة	مدة الإجازة : 1 ساعة و30 دقيقة	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2014	المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة فاس - بولمان نيابة إقليم مولاي يعقوب
2/1		مادة: الرياضيات	

سلم التقييم	I / مجال الأنشطة العددية ... (16 نقطة)
2 نقط	1) أضع وأنجز : $5000 - (1499,125 + 309) =$
1,5 نقطة	$70,125 \times 30,8 =$
1,5 نقطة	$6480 \div 3,6 =$
	2) أحسب ما يلي :
2 نقط	$\frac{3}{4} - \frac{2}{5} + \frac{3}{2} - \frac{5}{4} =$
	3) أرتب الأعداد التالية تصاعديا باستعمال الرمز المناسب:
2 نقط	$4,41 - 4,404 - 4,44 - 4,004 - 4,04 - 4,4$
	4) من بين الأعداد التالية ماهي التي تقبل القسمة على 9 و 5 في وقت واحد:
3 نقط	$32658 - 11160 - 42736 - 727200 - 897654 - 540045$
4 نقط	5) يملك فلاح 30 بقرة، تعطي كل بقرة 1 25 من الحليب في اليوم. - ما هي كمية الحليب بالتر التي يحصل عليها خلال شهور : أكتوبر ، نونبر و دجنبر ؟

	II / مجال أنشطة القياس ... (13 نقطة)
	6) أحول إلى الوحدة المطلوبة:
2 نقط	$6,5 \text{ t } 67,2 \text{ kg } 125 \text{ hg} = \dots\dots\dots q$
2 نقط	$7,7 \text{ hm } 9,2 \text{ km } 628 \text{ m} = \dots\dots\dots \text{dam}$
2 نقط	$32,8 \text{ ha } 15,8 \text{ dm}^2 167,2 \text{ ca} = \dots\dots\dots \text{m}^2$
2 نقط	$8,5 \text{ m}^3 42,8 \text{ hl } 6,21 \text{ dal} = \dots\dots\dots \text{dm}^3$
5 نقط	7) انطلقت سيارة من مدينة فاس على الساعة 8h30 min بسرعة متوسطة 80 km/h فوصلت إلى مدينة الدار البيضاء على الساعة 12h15min. - ماهي المسافة الفاصلة بين المدينتين بالكيلومتر ؟

III / مجال الأنشطة الهندسية ... ( 11 نقط )  
 ( 8 ) ألاحظ الشكل التالي ثم أجد عدد المثلثات .

1,5 ن



1,5 ن

1,5 ن


1,5 ن

- أذكر أسماء ثلاثة منها .
- ما هي القطعة التي ينبغي حذفها ليصبح عدد المثلثات 2 .
- ما هي طبيعة المثلث EBD

( 9 ) باع شخص قطعة أرضية مستطيلة الشكل، محيطها 320 m و عرضها يساوي  $\frac{3}{5}$  طولها .

5 نقط

- ما هو ثمنها إذا كان المتر المربع يساوي 2000 DH ؟

<b>التصحيح</b> <b>وسلم التنقيط</b>	الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس الابتدائية دورة يونيو 2014	 المملكة المغربية وزارة التربية الوطنية والتكوين المهني
	<b>مادة: الرياضيات</b>	الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين لجهة فاس - بولمان نيابة إقليم مولاي يعقوب

سلم التنقيط	I / مجال الأنشطة العددية ... ( 16 نقطة )
	(1) أضع وأنجز :
2 ن	$5000 - (1499,125 + 309) = 3190,975$
1,5 ن	$70,125 \times 30,8 = 2159,85$
1,5 ن	$6480 \div 3,6 = 1800$
	(2) أحسب ما يلي :
2 ن	$\frac{3}{4} - \frac{2}{5} + \frac{3}{2} - \frac{5}{4} = \frac{3}{5}$
	(3) أرتب الأعداد التالية تصاعديا باستعمال الرمز المناسب:
2 ن	$4,004 < 4,04 < 4,4 < 4,404 < 4,41 < 4,44$
	(4) الأعداد التي تقبل القسمة على 9 و 5 في وقت واحد هي :
3 ن	$11160 - 727200 - 540045$
	(5) - كمية الحليب في اليوم باللتر :
1 ن	$25 \times 30 = 750 \text{ l}$
	- عدد الأيام في أكتوبر ونونبر ودجنبر :
1 ن	$31 + 30 + 31 = 92 \text{ j}$
	- كمية الحليب في شهور أكتوبر ، نونبر ودجنبر باللتر هي :
2 ن	$750 \times 92 = 69000 \text{ l}$

II / مجال أنشطة القياس ... ( 13 نقطة )	
	(6) أحول إلى الوحدة المطلوبة:
2 ن	$6,5 \text{ t} \quad 67,2 \text{ kg} \quad 125 \text{ hg} = 65,797 \text{ q}$
2 ن	$7,7 \text{ hm} \quad 9,2 \text{ km} \quad 628 \text{ m} = 1059,8 \text{ dam}$
2 ن	$32,8 \text{ ha} \quad 15,8 \text{ dm}^2 \quad 167,2 \text{ ca} = 329747,2 \text{ m}^2$
2 ن	$8,5 \text{ m}^3 \quad 42,8 \text{ hl} \quad 6,21 \text{ dal} = 12842,1 \text{ dm}^3$

2 ن	12 h 15 min – 8 h 30 min = 3 h 45 min	( 7 ) -- المدة الزمنية بالساعات والدقائق :
1 ن	3 h 45 min = 225 min	-- التحويل إلى الدقائق :
2 ن	( 80 x 225 ) ÷ 60 = <b>300 km</b>	-- المسافة الفاصلة بين المدينتين بـ km :

<b>III / مجال الأنشطة الهندسية ... ( 11 نقط )</b>		
1,5 ن		– عدد المثلثات هو : 8
1,5 ن		– أسماء ثلاثة مثلثات من بين 8 :
1,5 ن	BEC ; ECD ; EBD ; ABE ; ADC ; ABD ; ABC ; ACD	( 8 )
1,5 ن		– القطعة التي ينبغي حذفها ليصبح عدد المثلثات 2 هي : [AC]
1,5 ن		– المثلث EBD متقايس الساقين لأن [EB] = [ED]
1 ن	320 ÷ 2 + 160 . <b><u>160 m</u></b>	نصف المحيط بالمتر :
1 ن	160 x $\frac{3}{8}$ = 60 <b><u>60m</u></b>	قياس العرض بالمتر :
1 ن	160 – 60 = 100 <b><u>100m</u></b>	قياس الطول بالمتر :
1 ن	160 x 60 = 6000 <b><u>6000 m<sup>2</sup></u></b>	مساحة البقعة بـ : m <sup>2</sup>
1 ن	6000 x 2000 = <b>12000000</b>	ثمن البقعة بالدرهم :
1 ن		( 9 )