



الأكاديمية الجمهورية للتربية والتكوين
جهة بنى ملال - خنيفرة
المديرية الإقليمية لخنيفرة

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدروس
الابتدائية
دورة يونيو 2017
مادة الرياضيات
مدة الإنجاز: 1 ساعة ونصف
عناصر الإجابة

التقييم	عناصر الإجابة	رقم السؤال	المجال الرئيسي
3 ن	$55,065 > 6 > \frac{45}{8} > 5,565 > 5,56 > \frac{45}{9}$ تمنح نصف نقطة عن كل جواب صحيح إلى غاية أن يرتكب المترشح (ة) خطأ.	1	المجال الرئيسي
الطرح 1 ن الجمع 1.5 ن	$(123,45 - 89) + 3452 = 34,45 + 3452 = 3486,45$ لا تقبل الإجابة إلا بعد التحقق من صحة الإنجاز في وضع عمودي	2	المجال الرئيسي
الطرح 0.75 ن الجمع 0.75 ن الضرب 1 ن	$\left(\frac{3}{2} - \frac{1}{4}\right) \times \left(\frac{2}{3} + 1\right) = \left(\frac{6-1}{4}\right) \times \left(\frac{2+3}{3}\right) = \frac{5}{4} \times \frac{5}{3} = \frac{25}{12}$	3	الأول: الحساب
2 ن	$78,32 \times 47 = 3681,04$ لا تقبل الإجابة إلا بعد التحقق من صحة الإنجاز في وضع عمودي	4	الأول: الحساب
2,5 ن	$42,55 : 23 = 1,85$ لا تقبل الإجابة إلا بعد التحقق من صحة الإنجاز في وضع عمودي	5	الأول: الحساب
3,5 ن	المسافة الحقيقية بين المدينتين هي: $13 \times \frac{7}{2} = 45,5 \text{ km}$ يقبل أي نموذج آخر صحيح للحل	6	الأول: الحساب
2 ن	أ. التحقق من إنشاء زاوية (AÔB) قياسها 135° بواسطة المنقلة 1 ن ب. زاوية منفرجة.	7	المجال الرئيسي
3 ن	- التحقق من رسم معين ABCD قياس قطريه 4cm و 2,5cm رسم قطرين حاملهما متعامدان 1 ن أو، رسم قطرين يتقاطعان في منتصفهما حاملهما متعامدان 2 ن أو، رسم الشكل دون خطأ 3 ن	8	المجال الرئيسي
3 ن	- يرسم مماثل الشكل ABC بدون خطأ.	9	الثاني: الهندسة
1 ن 1 ن 1 ن	أ. حساب قياس العرض $90 \times \frac{1}{3} = 30m$ ب. حساب مساحة الحقل $90 \times 30 = 2700m^2$ ت. المبلغ الذي دفعه الفلاح $2700 \times 150 = 405000 \text{ dh}$	10	الثاني: الهندسة
2,5 ن	$8,25km \ 135m = 838,5 \text{ dam}$	11	المجال الرئيسي
2,5 ن	$147,38hg \ 65,2dag \ 484g = 15,874 \text{ Kg}$	12	المجال الرئيسي
2,5 ن	$4000ca \ 6,35hm^2 \ 730,25dam^2 = 1405,25a$	13	المجال الرئيسي
2,5 ن	$2,8hl \ 5007dm^3 \ 18dal = 5467l$	14	الثالث: القياس
3 ن	التحويل: 0.5 ن $45 \text{ dm}^3 = 45000 \text{ cm}^3$ 1 ن $60 \times 50 = 3000 \text{ cm}^2$ 1.5 ن $45000 : 3000 = 15 \text{ cm}$ مساحة القاعدة: السمك:	15	الثالث: القياس

10. اشترى فلاح حقلاً مستطيل الشكل طوله 90m. إذا علمت أن عرضه يساوي $\frac{1}{3}$ طوله وأن ثمن المتر المربع منه 150 درهماً، فاحسب المبلغ الذي دفعه الفلاح. (3 نقط)

المعال الرئيسي الثالث: القياس (13 ن)

• أحول إلى الوحدة المطلوبة: (10 نقط)

8,25km 135m = ... dam .11

147,38hg 65,2dag 484g = ... kg .12

4000ca 6,35hm² 730,25dam² =a .13

2,8hl 5007dm³ 18dal = ...l .14

15. حجم قطعة من الخشب على شكل متوازي مستطيلات هو 45 dm³. احسب سمك

(ارتفاع) هذه القطعة ب cm علماً أن قياس طولها هو 60 cm وقياس عرضها هو 50 cm ؟

(3 نقط)