

## عناصر الإجابة و سلم التقييم

المكون	رقم السؤال	الجواب الصحيح	النقطة	المجموع
	1	(+) 923,95 ; (-) 437,015 ; (x) 3786,03 ; (÷) 695.	ن 2 (-) ن 2 (+) ن 2 (x) ن 2 (÷)	
	2	3,78 > $\frac{10}{3}$ > 3,14 > 3,099 > 3 ترتيب صحيح للعددين الأول والثاني ن 1 ترتيب صحيح للأعداد الثلاثة الأولى ن 1,5 (ن 2)	ن 2	
الأنشطة العددية	3	$\begin{aligned} 1 \left( \frac{4}{3} + \frac{1}{2} \right) \times \left( \frac{5}{4} - \frac{7}{8} \right) &= \left( \frac{8}{6} + \frac{3}{6} \right) \times \left( \frac{10}{8} - \frac{7}{8} \right) \\ &= \frac{11}{6} \times \frac{3}{8} = \frac{11}{16} \end{aligned}$	ن 2,5 ن 1,5	ن 16
	4	أ- الفائدة السنوية المحصل عليها: $2300 \times \frac{8}{100} = 184 \text{ Dh}$ (ن 1,5) ب- الفائدة لمدة سنة ونصف : $184 \times 1,5 = 276 \text{ Dh}$ (ن 2) طريقة أخرى: الفائدة لمدة سنة ونصف هي (بعد الحصول على الفائدة السنوية): $184 \times \frac{18}{12} = 276 \text{ Dh}$	ن 3,5	
الأنشطة	1	التحقق من قياس الزاوية بواسطة المنقلة الزاوية منفرجة ن 1,5 ن 0,5	ن 2	ن 11
الهندسية	2	إنشاء المثلث متساوي الساقين في A (التحقق من القياس). قياس الزاوية A (التحقق من القياس بواسطة المنقلة). قياس AC (التحقق من القياس).	ن 3 ن 1 ن 1	
	3	التحقق من مكان مماثلات الرووس في وضع أفقي مع الوصل بينها بالكيفية الصحيحة.	ن 3	

## عناصر الإجابة و سلم التقييم

	ن 3	ن 1	مساحة الحقل هي: $S = 3,14 \times 110 \times 110$ = 37994 m <sup>2</sup>	4	
	$2,5 \times 4 =$ ن 10	0,992 t (ب) 9852000 cm <sup>3</sup> (د)	1132,8 cm (ا) 8,8106 ha (ج)	1	
ن 13	(1) ن 3	أ - حجم المسبح مملوئا بأكمله: $25 \times 8 \times 4 = 800 \text{ m}^3$			أنشطة
	(2) ن 3	ب - حجم المسبح مملوئا إلى $\frac{9}{10}$ سعته: $800 \times \frac{9}{10} = 720 \text{ m}^3$			القياس
ن 40			المجمّع	وع	

شكرا لكم على تعاونكم

الامتحان الموحد الإقليمي لنيل شهادة الدراسات الابتدائية

مادة الرياضيات  
دورة يونيو 2014  
مدة الإنجاز: ساعة ونصف  
المعامل: 2

السلطة التشريعية  
وزارة التربية والجودة  
والبيئة لمصر

الأكاديمية الجهوية للتربية والتكوين  
لجهة القرب اشراطه بني حسن  
+ ٢٠٣٤٤٨ ٨٥٤٦٧  
+ ٢٠٣٤٤٨ ٩٥٧٦٥  
نيابة سيدى سليمان  
+ ٢٠٣٤٤٨ ٥٤٨٤٥

I - الأعداد والحساب : (16 ن)

(1) ضع (ي) وأنجز(ي) العمليات التالية : (8 ن)

(4 ن)  $(876+47,95) - 486,935 =$  أ.

(2 ن)  $54,87 \times 69 =$  ب.

(2 ن)  $4031 \div 5,8 =$  ج.

(2) رتب(ي) الأعداد التالية من الأكبر إلى الأصغر : (2 ن)

3,099 ;  $\frac{10}{3}$  ; 3,78 ; 3 ; 3,14

(3) احسب(ي) واحترز(ي) متى كان ذلك ممكنا : (2,5 ن)  
 $(\frac{4}{3} + \frac{1}{2}) \times (\frac{5}{4} - \frac{7}{8}) =$

(4) مسألة : (3,5 ن)

وضع شخص 2300 درهم بسعر 8 % في بنك لمدة سنة ونصف.

احسب(ي) الفائدة التي يحصل عليها لهذه المدة (سنة ونصف).

II - الأنشطة الهندسية : (11 ن)

النشاط الأول: (2 ن)  
أنشئ(ي) زاوية قياسها  $140^\circ$  ، وحدد(ي) نوعها.

النشاط الثاني: (3 ن)

رسم(ي) المثلث ABC متساوي الساقين في A، و  $AC = 4\text{cm}$ ، و  $\hat{BAC} = 40^\circ$

النشاط الثالث: انظر(ي) الصفحة الثالثة والأخيرة.

النشاط الرابع: مسألة (3 ن)

حقل على شكل قرص قطره m 220. احسب(ي) مساحته باعتبار  $\pi = 3,14$

III أنشطة القياس (13 ن)

(1) حول إلى الوحدة المطلوبة: (10 ن)

- $47,9 \text{ dm} \ 6538 \text{ mm} = \dots \text{ cm}$  - أ-
- $2,68 \text{ q} \ 724 \text{ kg} = \dots \text{ t}$  - ب-
- $206 \text{ ca} \ 879 \text{ dam}^2 = \dots \text{ ha}$  - ج-
- $9,8 \text{ m}^3 \ 52 \ell = \dots \text{ cm}^3$  - د-

(2) مسألة : (3 ن)

مسبح على شكل متوازي مستطيلات، طوله 25m وعرضه 8m وعمقه 4m.

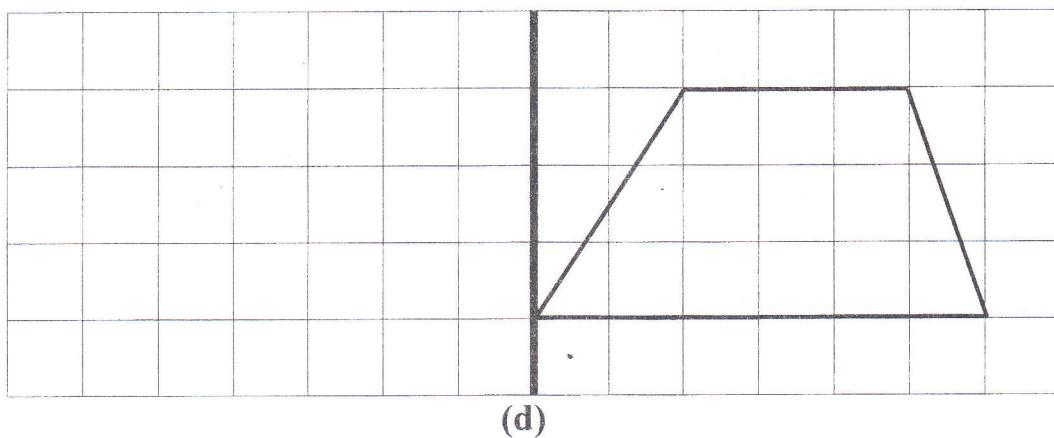
احسب(ي) حجم الماء الكافي لملء هذا المسبح إلى  $\frac{9}{10}$  سعته.

**يجب الإجابة على هذه الورقة وإرفاقها بورقة التحرير**

**II الأنشطة الهندسية : (تابع)**

**(1) النشاط الثالث: (3ن)**

**أنشئ (ي) مماثل الشكل التالي بالنسبة لمحور التماثل (d):**



**(d)**