

عناصر الإجابة و سلم التقيط

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

عناصر الإجابة و سلم التنقيط

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

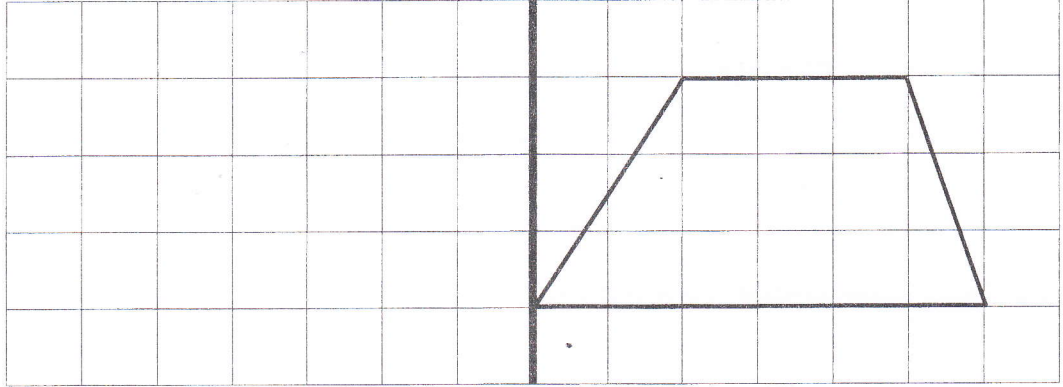
شكرا لكم على تعاونكم

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)