



النقطة : /40

الرائز التشخيصي

الاسم : .....  
مادة : الرياضيات  
السنة : السادسة

الأنشطة العددية: /16

1- رتب (ي) الأعداد التالية ترتيبا تزايديا : /1

174869 - 22458 - 174896 - 22548 - 147986

2- ضع (ي) وأنجز (ي): /2  
35770 : 73      3- ضع (ي) وأنجز (ي): /2      756 x 48      4- ضع (ي) وأنجز (ي): /2      75843 - 5 3448      2- ضع (ي) وأنجز (ي): /2      68795 + 5694

5- رتب (ي) الأعداد التالية ترتيبا تناقصيا : /1

789,2 - 798,12 - 6547,4 - 6475,4 - 78,920

7- ضع (ي) وأنجز (ي): /2      867 x 7,5      6- ضع (ي) وأنجز (ي): /2      9657,45 - 142,84      6- ضع (ي) وأنجز (ي): /2      568,74 + 853,66

8- من بين الجداول التالية ما هو الجدول الذي أعداد سطره الثاني متناسبة مع أعداد سطره الأول ؟ /1

12	24	36	21
4	8	12	7

الجدول 4

18	10	12	14
9	30	6	8

الجدول 3

18	21	10	27
6	10	2	12

الجدول 2

20	80	3	7
24	8	15	11

الجدول 1

الجدول الذي أعداد سطره الثاني متناسبة مع أعداد سطره الأول هو .....

9- رافقت (ي) والدك إلى المتجر وفي محفظته 1250 DH. اشتريتما الملابس المبينة في الجدول التالي: /3

الملابس	ثمن الواحد منها	الكمية	الثمن الإجمالي
السراويل	125DH	2	250DH
القمصان	90 DH	4	360DH
الأحذية	170DH	2	340 DH
المجموع			.....

هل المبلغ المتبقي كاف لشراء بذلة رياضية ثمنها 300 DH ؟

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

### الهندسة : /13

1- لاحظ (ي) الزوايا وأتمم (ي) الجدول بوضع علامة x في الخانة المناسبة : /3

الزاوية	زاوية قائمة	زاوية مستقيمة	زاوية حادة	زاوية منفرجة
1				
2				
3				
4				
5				
6				

2- أرسم (ي) دائرة مركزها O وشعاعها 2 cm

/1,5

محيط هذه الدائرة هو : /1

.....

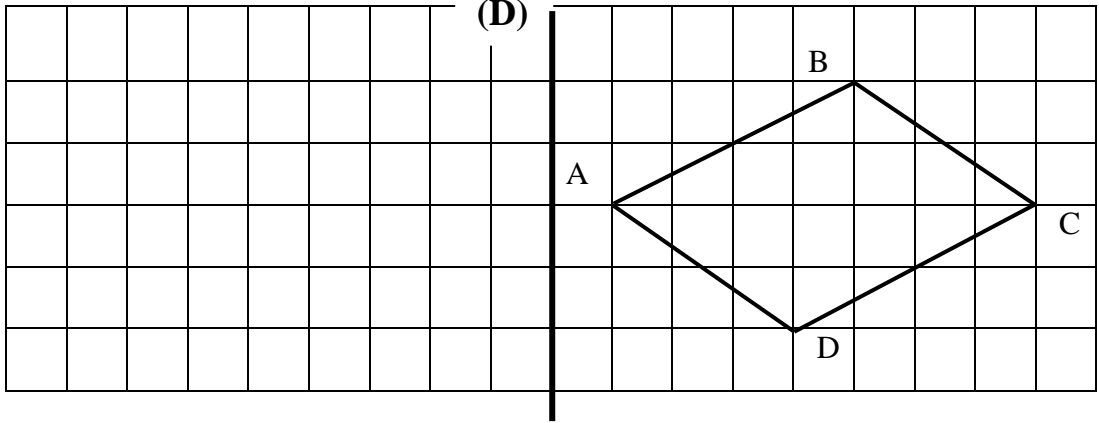
أرسم (ي) مستطيلا طوله 6 cm وعرضه 4 cm

/1,5

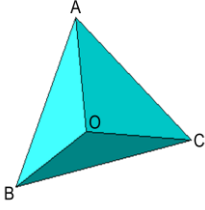
محيط هذا المستطيل هو : /1

.....

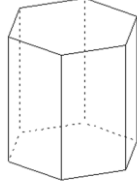
4- أرسم (ي) مماثل الشكل التالي بالنسبة لمحور التماثل (D): /1



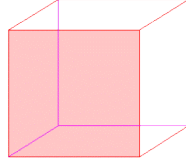
5- أكمل الجدول بما يناسب : / 4



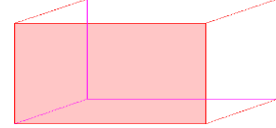
4



3



2



1

-4	-3	-2	-1	إسم الجسم
				عدد رؤوسه
				عدد أحرفه
				عدد وجوهه

## القياس : /11

1- حول (ي) إلى الوحدة المطلوبة :

/2  $71 \text{ km } 3,40 \text{ dam} = \dots\dots\dots \text{m}$

/2  $6,5 \text{ kg } 20 \text{ dag} = \dots\dots\dots \text{g}$

/2  $36 \text{ daL } 5,04 \text{ dL} = \dots\dots\dots \text{L}$

/2  $9,4 \text{ m}^2 21 \text{ cm}^2 = \dots\dots\dots \text{dm}^2$

2- خلط عامل  $54,750 \text{ kg}$  من الكرز و  $35,3 \text{ kg}$  من السكر. وبعد الطهي أصبح الخليط يزن  $87,5 \text{ kg}$  .

هل ازدادت كتلة الخليط بعد الطهي أم نقصت، وبكم ؟ /3

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



الموقع التربوي التعليمي الشامل

[www.tahmilsoft.com](http://www.tahmilsoft.com)