

النقطة : /30

الرائز التشخيصي

الاسم :  
مادة : الرياضيات  
السنة : الخامسة

الأنشطة العددية: /15

1- ضع (ي) وأنجز (ي) : /2      2- ضع (ي) وأنجز (ي) : /2      3- ضع (ي) وأنجز (ي) : /2

$5565:15$

$836 \times 45$

$3546 - 827$

$75236 + 2681$

4- ضع (ي) وأنجز (ي) : /2

5- ضع (ي) وأنجز (ي) : /2

$847 \times 6,5$

$6967,45 - 452,8$

$258,74 + 853,6$

6- من بين الجداول التالية ما هو الجدول الذي أعداد سطره الثاني متناسبة مع أعداد السطر الأول ؟ /2

18	30	12	14
12	24	6	8

18	21	10	27
6	10	2	12

20	80	3	7
24	8	15	11

الجدول الثالث

الجدول الثاني

الجدول الأول

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

7- رافقت (ي) والدك إلى السوق و في محفظته 140 DH. اشتريتما المواد المبينة في الجدول التالي: /3

المادة	ثمن الكيلوغرام الواحد	الكمية	الثمن الإجمالي
السمك	30 DH	3 Kg	90 DH
الطماطم	3 DH	3 Kg	9 DH
البطاطس	4 DH	3 Kg	12 DH
العنب	10 DH	2 Kg	20 DH
المجموع			.....

وزع والدك ما تبقى له من النقود على ثلاثة محتاجين بالتساوي.  
- ما هو المبلغ الذي حصل عليه كل واحد من المحتاجين الثلاثة بالدرهم؟

.....

.....

.....

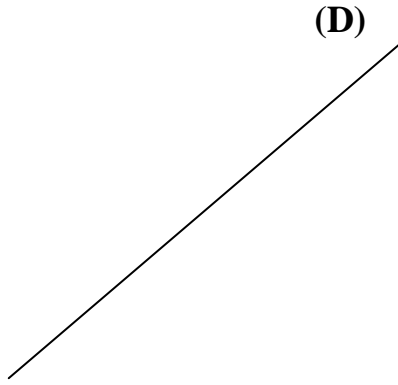
.....

.....

.....

### الهندسة : /7

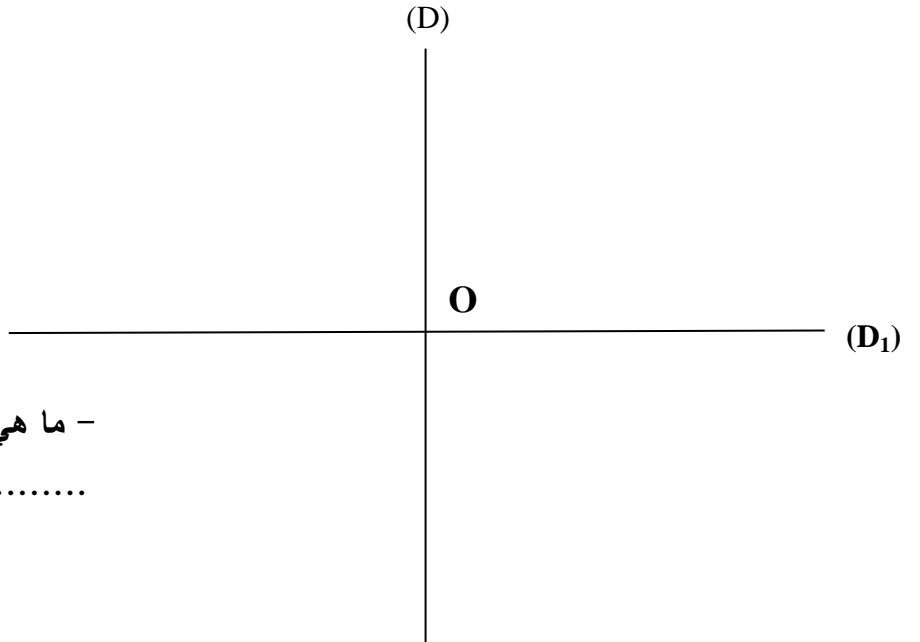
1- أرس (ي) مستقيما موازيا للمستقيم (D) باستعمال الأدوات الهندسية المناسبة: /2



2- ضع (ي) النقطتين A و C على المستقيم (D) و النقطتين B و E على المستقيم (D<sub>1</sub>) بحيث :

/3

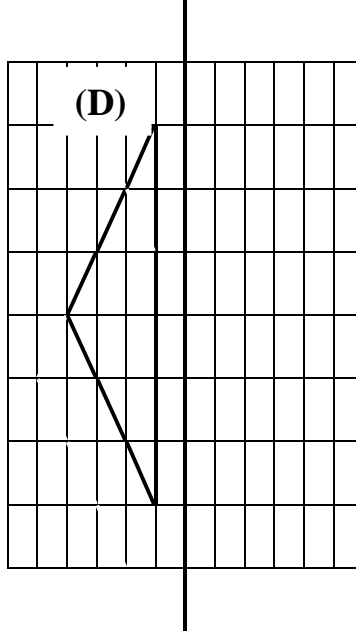
OB = OF = 3cm و OA = OC = 3 cm



1- ما هي طبيعة الرباعي (ABCE) ؟ /1

.....

3- أرسم (ي) مماثل الشكل التالي بالنسبة لمحور التماثل (D) . /1



القياس : /8

1- حول (ي) إلى الوحدة المطلوبة :

/1                      7 km = .....m

/1                      25 dag = .....g

/1                      36 daL = .....L

2- كم تساوي مساحة مستطيل (ABCD) طوله 7,5 cm و عرضه 4 cm ؟ /2

.....

3- كتلة شاحنة وهي محملة بـ 60 كيسا من الأرز هي 65q . إذا علمت أن كتلتها فارغة هي 35q، فما هي

كتلة الكيس الواحد من الأرز بـ kg ؟ /3

.....  
.....