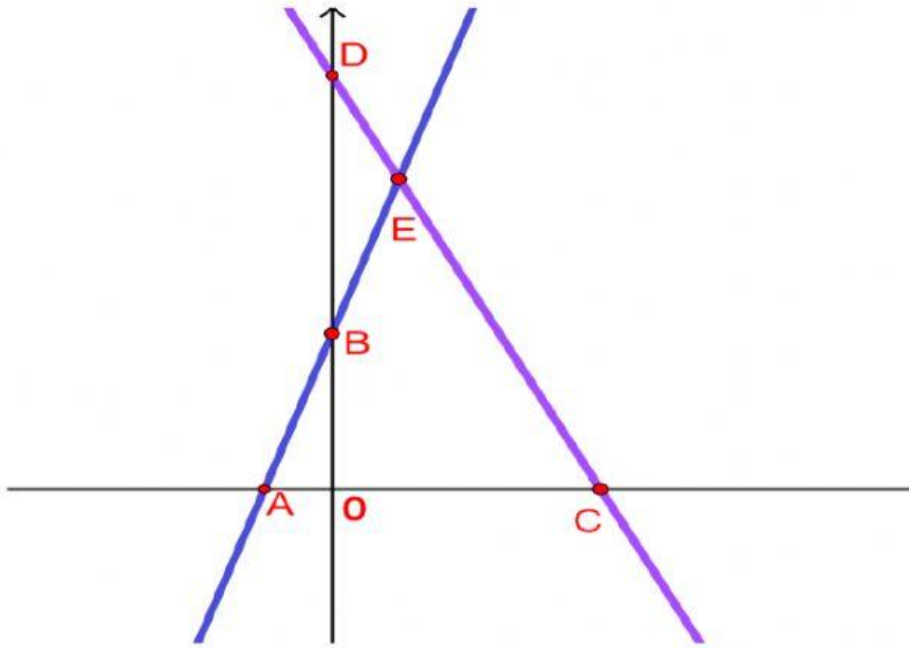


أمامك رسم بياني للدالتين

$$y = -2x + 16$$

$$y = 3x + 6$$



الدالة اليلكي

الدالة الزرقاء

صل خطا بين النقطة ووصفها

هي نقطة تقاطع الدالة اليلكي مع محور y

هي نقطة تقاطع الدالة الزرقاء مع محور x

هي نقطة تقاطع الدالتين

هي نقطة تقاطع الدالة الزرقاء مع محور y

هي نقطة تقاطع الدالة اليلكي مع محور x

النقطة A

النقطة B

النقطة C

النقطة D

النقطة E

ماذا علينا ان نعمل لإيجاد احداثيات النقاط  
(صل خطأ)

نعوّض  $x=0$  في الدالة  $y=3x+6$  النقطة A

نعوّض  $x=0$  في الدالة  $y=-2x+16$  النقطة B

نعوّض  $y=0$  في الدالة  $y=-2x+16$  النقطة C

نعمل مساواة بين الدالتين النقطة D

نعوّض  $y=0$  في الدالة  $y=3x+6$  النقطة E

حل وجد احداثيات النقاط

|  |          |
|--|----------|
|  | النقطة A |
|  | النقطة B |
|  | النقطة C |
|  | النقطة D |
|  | النقطة E |

|       |       |        |        |        |
|-------|-------|--------|--------|--------|
| (0,6) | (8,0) | (2,12) | (-2,0) | (0,16) |
|-------|-------|--------|--------|--------|

احسب مساحة الاشكال التالية

| المساحة | الشكل              |
|---------|--------------------|
|         | $\Delta ABO$       |
|         | $\Delta DOC$       |
|         | $\Delta AEC$       |
|         | الشكل الرباعي BOCE |
|         | $\Delta DBE$       |
| 54      | 60                 |
| 64      | 6                  |
|         | 10                 |