



نموذج (1)

4AM

لفرض الفصل الثاني

التمرين 01

الحل بالتفصيل في
قناتي على يوتيوب

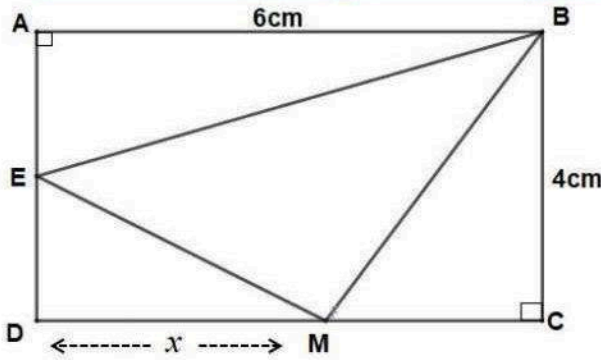
الأستاذ توفيق عياس



$A = (4x - 5)^2 - 36x^2$ عبارة جبرية حيث:

1. انشر ثم بسط العبارة A
2. حلل العبارة A
3. حل المعادلة $A = 0$
4. حل المتراجحة $A \geq -20x^2 + 5$ ثم مثل حلولها بيانيا

التمرين 02



في الشكل المقابل:

$ABCD$ مستطيل و E منتصف $[AD]$

1. اوجد قيمة x حتى تكون مساحة المستطيل $ABCD$ ضعف مساحة المثلث EBM .
2. اوجد قيمة x حتى لا تتجاوز مساحة المثلث EBM ثلث مساحة المستطيل $ABCD$

التمرين 03

ABC مثلث متساوي الساقين رأسه الاساسي A

1. أنشئ النقطة D حيث: $\vec{AD} = \vec{AB} + \vec{AC}$
 - بين نوع الرباعي $ABDC$
2. أنشئ النقطتين E و F حيث: $\vec{BE} = \vec{DB}$ و $\vec{CF} = -\vec{CD}$
 - بين نوع المثلث EDF

الأستاذ توفيق عياس

