najah213.com · نجاح 213

PROFAYAS_MATH

نموذج (1)

لفرض الفصل الثاني 4AM

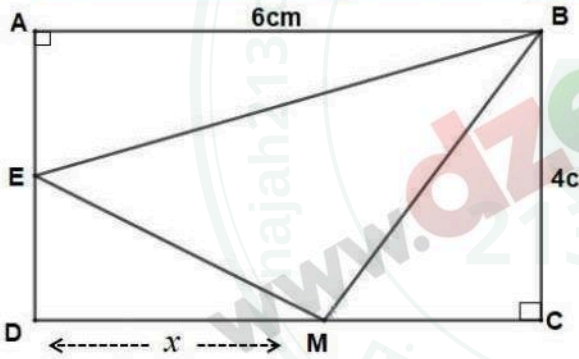
التمرين 01

A عبارة جبرية حيث: $A=(4x-5)^2-36x^2$

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

الحل بالتفصيل في قناتي على يوتيوب
الأستاذ توفيق عياس

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

الأستاذ توفيق عياس

www.dzexams.com