

2017 / 2018

صفحة 34  
المستوى: 34  
صنّف مسألة المثلث المثلثي (مفرد السعيد)

الفرض: المثلثين رقم (02) المثلث (2)  
في الرياضيات

التمرين الأول: أوجد تكافؤ أعداد جميع متساوية متساوية  
التمرين الثاني:

لكن العبارتان A و B، حيث:  
1 أنشر وبسط كل من A و B

$$A = (5x - 1)^2, \quad B = (x + 3)^2$$

2 احسب A - B

3 حلل العبارة:  $(5x - 1)^2 - (x + 3)^2$  إلى جداء عاملين

4 حل المعادلات:  $(60x + 2)(4x - 4) = 0$

التمرين الثالث

لكن الدالة الخطية:  $f(x) = ax$   
1 أوجد صيغة العبارة الحيرية للدالة f علمًا أن

$$f(-2) = 4$$

2 مثل بيانياً الدالة f في م.م.م (0, 1, 0, 1, 0)

التمرين الرابع:

ABC مثلث، حيث: AC = 6cm, BC = 4cm, AB = 3cm

عند النقطة D حيث  $\vec{CD} = \vec{AC}$

عند النقطة E مظلومة; B ل السيف C

3 مانع الرباعي ABDE م مثل P