

2017 / 2018

صفحة ٣٤
المستوى ٣٤
الفرصة المصنوعة رقم (٥٤) للفصل (٤)

في الرياضيات

المعلمين الأول : أوجد ثلاثة أعداد طبيعية متتالية مجموعها ٥٤
المعلمين الثاني :

لدينا العبارتان A و B حيث :
A = (5x - 1)² , B = (x + 3)²
١ أنشئ وبسط كل من A و B.

٢ احسب A - B

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

٤ حل المعادلة : (6x + 2)(4x - 4) = 0

المعلمين الثالث

لدينا الدالة الخطية : f(x) = ax
١ أوجد صيغة العبارة الحزبية للدالة f علما أن

$$f(-2) = 4$$

٢ مثل بيانيا الدالة f في م.م.م (0, 1, 2, 3, 4, 5)

المعلمين الرابع :

ABC مثلث حيث : AC = ٦سم , BC = ٤سم , AB = ٣سم

١ عن النقطة D حيث : $\vec{CD} = \vec{AC}$

٢ عن النقطة E حيث : B لسيك C

٣ مانع الرباعي ABDE ؟ علق