

تعبير جبرية

التعبير الجبري $p^2 - p - 6$ يمكن تحليله للعوامل: $(p - 3)(p + 2)$.
نعوض الأعداد الطبيعية مكان p .

أي من الجمل التالية صحيحة بالنسبة للأعداد التي نحصل عليها نتيجة التعويض:

- أ. قسم من هذه الأعداد تكون فردية.
- ب. الصفر لن يكون من بين هذه الأعداد.
- ت. لن يكون أي عدد أولي (كل الأعداد غير أولية).
- ث. كل الأعداد أصغر من 100.
- ج. كل الجمل أعلاه غير صحيحة.

المصدر: "יעדים ללימוד מתמטיקה - רעיונות אחדים למורים"
שמואל אביטל ושרה שטלוורס
מאנגלית: נצה מובשוביץ - הדר, 1970, הטכניון
עובד מחדש לקראת חלוקת פרס אביטל לשנת תשס"ו 2006

את החוברת המתורגמת אפשר להשיג באמצעות מזכירות המרכז הארצי "קשר חם" טלפון: 04/8293104 או
בדואל: liavh@tx.technion.ac.il