פשטו את התרגילים הבאים ע"י פרוק טרינום

כדי לפרק טרינום, נחפש שני מספרים (x1, x2) שסכומם = b ומכפלתם = a*c

$$ax^2 + bx + c = 0$$

x1 * x2 = a*c **X1 + x2 = b**

(א) $a^2 + 6a + 8 =$

(ב) $a^2 + 7a + 10 =$

(ג) $a^2 - 8a + 15 =$

דף עבודה - 5

חזרה באלגברה – פירוק טרינום

(ד) $a^2 - 9a + 20 =$

(ה) $5k^2 + 13k + 6 =$

(ו) $3k^2 - 7k - 10 =$

(ז) $2a^2-5a-3=$