פשטו את הביטוים הבאים – פתחו סוגריים וכנסו איברים דומים

מכפלת מספרים בסימנים זהים = התוצאה חיובית

(+) * (+) = (+)
(-) * (-) = (+)

מכפלת מספרים בסימנים שונים = התוצאה שלילית

(+) * (-) = (-)
(-) * (+) = (-)

(א) $7-4(3+k)+6-(2k-4)+2k=$

(ב) $9+3(-5x+8)-2-8x-(6x-7)=$

(ג) $-6(3x-5)-(3-4x)5=$

דף עבודה - 1

חזרה באלגברה - פתיחת סוגריים וכינוס איברים דומים

(ד) $-4x-(9+x)\cdot(-3)-7=$

(ה) $-5n-(n-3)\cdot(-2)+8=$

(ו) $4(3x+2y+5)-2(2x-4y+3)=$

דף עבודה - 1

חזרה באלגברה - פתיחת סוגריים וכינוס איברים דומים

(ז) $5(2a-3c+6)-3(-8a+2c+6)=$

(ח) $-4m+(m+7)\cdot(-5)=$