

כינוס איברים דומים

תהליך שבו מבצעים פעולות חשבון על איברים "דומים". איברים דומים הם מספרים או משתנים בעלי חזקה זהה.

לדוגמה: $x + 7 - 12 + 5x = x + 5x + 7 - 12 = 6x - 5$

תרגול

1.	$21 + 7x - 3 + 2x =$	9.	$(5x + 2)(x - 3) =$
2.	$11a - 11 - a + 1 =$	10.	$(10a - 10)(b + 4) =$
3.	$5x + 10y - 6x - 6y =$	11.	$-5p(-4p + k) - (kp + p^2) =$
4.	$8a + b + a - 9b =$	12.	$(5y + 7)(y + 7) - 10y^2 =$
5.	$3x^2 + y + 7x^2 - 5y =$	13.	$(t - 1)(t + 2) =$
6.	$5z + 7 - x + z - 7x =$	14.	$p + \frac{p}{2} + 4 + \frac{p}{p} =$
7.	$9x^2 + 10x^4y^4 + x^4y^4 + 2x^2 =$	15.	$\left(1\frac{1}{2}a - a\right) - \frac{1}{2} + a - 9 =$
8.	$-xy + x^2y - 7xy + xy^2 =$	16.	$\frac{b}{4} + \frac{3a}{4} + \frac{2b}{4} =$



עבור פתרונות מלאים יש לסרוק את הברקוד או להכנס לאתר הבית תחת פתרונות והסברים - חוברת מבוא אלגברה.