

תרגיל בנושא כינוס איברים.

מתחו קו בין ביטויים אלגבריים שווים

$4x+2x+9x$	$18X$
$6x+2x-3x$	$7m+2$
$12x+8x-3x+x$	$5x$
$8m-m+3m-5m$	$11y$
$7y-2y+7y-y$	$8m$
$7m-3m+5m-m$	$15X$
$12y+3y-5y-4y$	$X+3$
$2m+3+5m-1$	$5m$
$4m+8+7m+15$	$11m+23$
$2x+9-x-6$	$3xy$
$2xy+3xy-5xy+3xy$	$6y$

כינוס איברים דומים - תרגול

כנסו את האיברים הדומים ומתחו על המסך קו בין הביטויים השקולים.

$$3x + 4x + 5 - 1 =$$

$$3x + 9 - x - 3 =$$

$$x + x + 1 + x =$$

$$x + x + 3 - 2x =$$

$$7 + 10x - 1 - 2x =$$

$$3x + 1$$

$$7x + 4$$

$$8x + 6$$

$$2x + 6$$

$$3$$

כינוס איברים דומים - תרגול

• הביטוי $6y+7$ הוא ביטוי שווה ערך לביטוי:

$2y \cdot 3y+7$	$7y+6$	$2y+7+4y$	$13y$
-----------------	--------	-----------	-------

• הביטוי $10c-7c$ הוא שווה ערך לביטוי:

$10c-7$	3	$17c$	$13c-10c$
---------	-----	-------	-----------

• הביטוי $2n$ הוא שווה ערך לביטוי:

<u>$n+n$</u>	<u>$n \cdot n$</u>	$2+2$	$2+n$
-------------------------	-------------------------------	-------	-------