

פישוט וכינוס איברים דומים כולל מכוונים

התאימו ביטויים אלגבריים זהים.

$$6a + 8 - 3 - 2a$$

$$8a + 11$$

$$6a + 8 + 3 + 2a$$

$$5 + 8a$$

$$6a + 8 - 3 + 2a$$

$$8a - 11$$

$$6a - 8 - 3 + 2a$$

$$4a + 5$$

בכל סעיף רשמו "נכון" או "לא נכון".

$$2x^2 + 3x^2 = 5x^2 \quad \text{ט.}$$

$$2 + 3x = 5x \quad \text{ה.}$$

$$x + 5x = 6x \quad \text{א.}$$

$$3x^3 - 2x^2 = 5x^1 \quad \text{י.}$$

$$2x + 3x = 5x \quad \text{ו.}$$

$$1 + 5x = 6x \quad \text{ב.}$$

$$2mm + 3mm = 5m^2 \quad \text{יא.}$$

$$2 + x + 3 = 5x \quad \text{ז.}$$

$$2 + 4x = 6x \quad \text{ג.}$$

$$2xy + 3xy = 5yx \quad \text{יב.}$$

$$2x + x \cdot 3 = 5x \quad \text{ח.}$$

$$2x + 4x = 6x \quad \text{ד.}$$

התאימו ביטויים אלגבריים זהים.

$$3a + 15$$

$$(3 + 5)a$$

$$5a + 3$$

$$5(a + 3)$$

$$4a - 8$$

$$3(a + 5)$$

$$5a + 15$$

$$4(a - 2)$$

$$8a$$

$$3a + 3 + 2$$

$$4a - 2$$

$$3a + a - 2$$

$$3a + 5$$

$$2a + 3a + 3$$

בחרו לכל ביטוי את הכינוס הנכון:

$17 - 11m$	$17 - m$	$17 + 11m$	א. $17 - 6m - 5m$
$-4 - 7a$	$4 - 7a$	$4 - 3a$	ב. $1 - 5a + 3 - 2a$
$5p - 8$	$4p - 8$	$5p - 12$	ג. $4p + p + 2 - 10$
$2k - 7$	$2k - 1$	$5k - 1$	ד. $2k - k + 3 + k - 4$
$5t - 17$	$6t - 5$	$6t - 17$	א. $5(t - 3) + t - 2$
$5b + 3$	$b + 3$	$b + 13$	ב. $13 - 2(b + 5) + 3b$
$2k + 8$	$2k + 12$	$3k + 8$	ג. $5 + k \cdot 4 + 3 - 2k$
$-9b + 8$	$-9b + 5$	$-16b + 8$	ד. $7 - 5b - b \cdot 4 + 1$