בס"ד

פישוט וכינוס איברים דומים כולל מכוונים

הַתאימו ביטויים אלגבריים זהים.

- $8a + 11$
- $5 + 8a$
- $8a - 11$
- $4a + 5$

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

בכל סעיף רשמו "נכון" או "לא נכון".

א. $x + 5x = 6x$

ב. $1 + 5x = 6x$

ג. $2 + 4x = 6x$

ד. $2x + 4x = 6x$

ה. $2 + 3x = 5x$

ו. $2x + 3x = 5x$

ז. $2 + x + 3 = 5x$

ח. $2x + x \cdot 3 = 5x$

ט. $2x^2 + 3x^2 = 5x^2$

י. $3x^3 - 2x^2 = 5x^1$

יא. $2mm + 3mm = 5m^2$

יב. $2xy + 3xy = 5yx$

הַתאימו ביטויים אלגבריים זהים.

- $(3 + 5)a$
- $5(a + 3)$
- $3(a + 5)$
- $4(a - 2)$
- $3a + 3 + 2$
- $3a + a - 2$
- $2a + 3a + 3$

- $3a + 15$
- $5a + 3$
- $4a - 8$
- $5a + 15$
- $8a$
- $4a - 2$
- $3a + 5$

בס"ד

בחרו לכל ביטוי את הכינוס הנכון:

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