

שמי: _____

כינוס איברים ופישוט ביטויים אלגבריים

שאלה מספר 1

- א. $12x + 5x =$
- ב. $4y - 4y =$
- ג. $4m + 3m + 2m =$
- ד. $27x + 2x - 3x =$
- ה. $12b + 5b =$
- ו. $12x + 7a =$

שאלה מספר 2

מתחו קו בין הביטוי לפישוט המתאים לו.

$8x$	☐	$6x+2x=$
$4X$	☐	$6x-2x=$
$4x$	☐	$2X*2=$
0	☐	$6X-2=$
$6X-2$	☐	$6X-6X=$

שאלה מספר 3

$$2x + 7y = \quad \text{א.}$$

$$4y + 2x + 3y = \quad \text{ב.}$$

$$6m + 3n + 2m + 9n = \quad \text{ג.}$$

$$7x + 2 + 30x + 12 = \quad \text{ד.}$$

$$10b - 2b + 8x - 3b = \quad \text{ה.}$$

$$19b - 6b + 8x - 4b + 2 - 1 = \quad \text{ו.}$$

$$5x - 2x + 9y - 2x - 4y = \quad \text{ז.}$$

$$2x + 4y + 5x - 3y + 12x - y = \quad \text{ח.}$$

$$2mn + 4xy + 6mn - 2xy + 4 - 1 = \quad \text{ט.}$$

שאלה מספר 4

אילו ביטויים שווים לערך הביטוי $8x+10$?

$$4x \cdot 2 + 10 \quad \square$$

$$18x \quad \square$$

$$10x+8 \quad \square$$

$$10x+10-2x \quad \square$$

עבודה נעימה, צוות מתמטיקה