

תרגילים

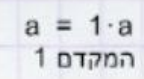
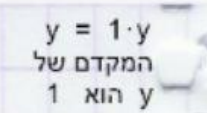
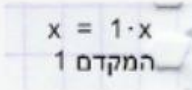
51. לפניכם שני טורים של ביטויים אלגבריים. התאימו לכל ביטוי מטור א ביטוי שווה מטור ב.

היצלנו כסצילאיות 8, 9. צמ' 103.

- טור ב**
- 1) $5x$
 - 2) $2x$
 - 3) $4x$
 - 4) $3x$

- טור א**
- א. $x + x + x + x$
 - ב. $x + x + x$
 - ג. $x + x$
 - ד. $x + x + x + x + x$

52. כנסו איברים דומים וכתבו ביטויים שווים. היצלנו כסצילאיות 11, 12, 13. צמ' 105, 106.

- | | | |
|---|---------------------|---|
| 1) $3x + 4x =$ | 6) $5x + 13x =$ | 11) $6a + 5a + a =$  |
| 2) $5a + 5a =$ | 7) $9x + 4x =$ | 12) $3m + 5m + 4m =$ |
| 3) $2x + 3x =$ | 8) $9y + 6y =$ | 13) $21x + 8x + 11x =$ |
| 4) $7y + y =$  | 9) $4x + 2x + 5x =$ | 14) $4x + 2x + 4x =$ |
| 5) $2a + 8a =$ | 10) $4a + 3a =$ | 15) $x + 8x + x =$  |

53. כנסו איברים דומים וכתבו ביטוי שווה פשוט יותר. היצלנו כסצילאיות 16, 17, 18. צמ' 107, 108.

- | | | |
|---------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 1) $2x + 5x + 21 + 15 =$ | 5) $x + 3x + 10 - 2 =$ | 9) $32 + 16 + x + x =$ |
| 2) $3x + 58 + 14 + 72 =$ | 6) $8x + 4x =$ | 10) $56 + 49 + 3x + 4x =$ |
| 3) $2x + 2x + 4x + 160 =$ | 7) $11x - 5x + 2x + 4 =$ | 11) $15 + 91 + 38 + 2x + 2x =$ |
| 4) $94 - 3 + 18x - 5x =$ | 8) $6y + 2y + y + 9 + 81 =$ | 12) $10x - 3x + 9x + 14 + 18 =$ |