

## אלגברה בסיסית

### שיעור: פירוק לגורמים של ביטוי אלגברי- דף עבודה מס' 3

חלק א'

פרק לשני גורמים, במספר דרכים שונות, את הביטויים האלגבריים הבאים:

$$15x = \underline{\hspace{2cm}} \quad 15x = \underline{\hspace{2cm}} \quad 15x = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$24x = \underline{\hspace{2cm}} \quad 24x = \underline{\hspace{2cm}} \quad 24x = \underline{\hspace{2cm}}$$

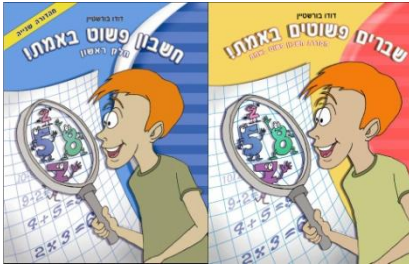
$$60y = \underline{\hspace{2cm}} \quad 60y = \underline{\hspace{2cm}} \quad 60y = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$8x^2 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 8x^2 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 8x^2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$10x^2 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 10x^2 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 10x^2 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$9x^3 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 9x^3 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 9x^3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$18y^2 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 18y^2 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 18y^2 = \underline{\hspace{2cm}}$$



חלק ב'

פרק לשלושה גורמים את הביטויים הבאים:

$$24x = \underline{\hspace{10em}}$$

$$60y = \underline{\hspace{10em}}$$

$$30x^2 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$14x^2 = \underline{\hspace{10em}}$$

$$20y^2 = \underline{\hspace{10em}}$$