

דף עבודה בנושא: פירוק לגורמים על ידי הוצאת גורם משותף

רשמו כמכפלה על ידי הוצאת הגורם המשותף הגדול ביותר האפשרי:

$12x + 12y =$	$8a + 8by =$	$7x + 7y - 7z =$
$15x + 15 =$	$6a + 6 =$	$3x + 3y - 3 =$
$14x + 7y =$	$45a + 9b =$	$13x + 26y =$
$8x - 16y =$	$20m - 80n =$	$3a - 24b + 15c =$
$14a + 12b =$	$15x + 35y =$	$16x - 40y =$
$42x + 12y + 18z =$	$30x - 50y =$	$60a - 40b =$
$a^2 + 5a =$	$2a^2 + 7a =$	$x^2 - 6x =$
$a^2 + a =$	$10x^2 - 3x =$	$9y - 4y^2 =$
$10x^2 + 20x =$	$30y^2 + 21y =$	$11a^2 + 66a =$
$15b^2 + 30b =$	$21x^2 + 7x =$	$14x^2 + 70x =$

רשמו כמכפלה על ידי הוצאת הגורם המשותף הגדול ביותר האפשרי:

$$6a + 6b =$$

$$a^2 - a =$$

$$9a + 9b + 9c =$$

$$x^3 + 6x^2 =$$

$$3x - 3 =$$

$$3x^2 + 9x =$$

$$6 + 6b =$$

$$a^3 + 2a^2 =$$

$$50a + 25b =$$

$$x^6 + 6x^2 =$$

$$4m - 8n =$$

$$3a - 21b =$$

$$15x + 10y =$$

$$4a + 22b =$$

$$12m - 40n =$$

$$x^2 + 7x =$$

$$3x^2 + 2x =$$

