

פירוק לגורמים – הוצאת גורם משותף

כיתה ט' הקבצה ב'

א. פרקו לגורמים את הביטויים שבצד שמאל על ידי הוצאת גורם משותף.

ב. מתחו קו בין התרגיל לפירוק המתאים.

פירוק לגורמים	ביטויים אלגבריים
$10(a+10)$	$6a + 3$
$5b(b+6)$	$5b + 15c$
$3(2a+1)$	$12x^2 \perp 24x$
$X(x+4)$	$3x-27b$
$12x(x+2)$	$Xy-7y$
$5(b+3c)$	$15a+25$
$3(x+8)$	$x^2 + 4x$
$5(3a+5)$	$5b^2 + 30b$
$Y(x-7)$	$3x+24$
$3(x-9b)$	$10a+100$

