ALGEBRAI KIFEJEZÉSEK ÖSSZEVONÁSA

gyakorlás

1. Végezd el az összevonásokat, majd az eredményt húzd a megfelelő helyre!

$5x + 2x =$		$3x + 4y$
$5x^2 + 3x^2 =$		$7x - 4y$
$2x + 3x - x =$		$7x$
$2x + 3y + x + y =$		$4x^2$
$9x - 6x =$		$3x$
$-7y + 3x + 4x + 3y =$		$4x$
$-7x^2 + 2x^2 + 9x^2 =$		$8x^2$

Válaszd ki a helyes algebrai kifejezést, ami megadja a és b változók esetén:

a) a két szám szorzatát, ab | a + b | 2a

b) a két szám összegének a hatszorosát, ab +6 | (a + b)•6 | a + b •6

c) a számok hatszorosának az összegét, a + 6 + b | a+b •6 | 6a + 6b

d) a számok különbségének az ötödét, (a – b) : 5 | a – b • 5 | a – b -5

e) a számok összegének és különbségének a szorzatát, a-b •1 | (a+b)•(a-b)

f) a számok összegénél *c* számmal nagyobb számot! abc | (a+b) + c

LIVEWORKSHEETS