

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,
- b) a két szám összegének a hatszorosát,
- c) a számok hatszorosának az összegét,
- d) a számok különbségének az ötödét,
- e) a számok összegének és különbségének a szorzatát,
- f) a számok összegénél számmal nagyobb számot!