

ALGEBRAI KIFEJEZÉSEK ÖSSZEVONÁSA

gyakorlás

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

$5x + 2x =$

$5x^2 + 3x^2 =$

$2x + 3x - x =$

$2x + 3y + x + y =$

$9x - 6x =$

$-7y + 3x + 4x + 3y =$

$-7x^2 + 2x^2 + 9x^2 =$

$3x + 4y$

$7x - 4y$

$7x$

$4x^2$

$3x$

$4x$

$8x^2$

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!