



Sčítání a odčítání mnohočlenů

domácí příprava

1. Uprav výraz:

a) $(8r + 2s) + (2s - 3r) =$

b) $(9a - 8b) - (8a + 7b) =$

c) $(3x + 11y) + (-7y - 8x) - (x - 9y) =$

d) $(-2y - 6x + 3xy) - (2xy - 3y^2 + 4x) + (8y - 9x) =$

e) $-(5a + 6a^2) - (5a^3 - 4a^2 + 9a) + 17a^3 =$

f) $3x - (2y - 5x) - (3x - 8y) + (4y - 7x) =$

g) $-(-9a + 3b) - 7b - (2a - 6b) + 3ab =$

h) $(8c^2 - 7d + 2cd) - (-9d - 6cd + 12c^2) + (-5d - 7cd + 8c^2) =$

i) $(4a + 3b - 8ab) - 8b - (4ab - 6b + 3a) + 6ab =$

j) $(8y + 7x) - (9x - 2y) + (7y - 5x) - 2y =$



Sčítání a odčítání mnohočlenů

domácí příprava

Výsledky

1. Uprav výraz:

a) $5r + 4s$

b) $a - 15b$

c) $-6x + 13y$

d) $-19x + xy + 3y^2 + 6y$

e) $12a^3 - 2a^2 - 14a$

f) $-2x + 10y$

g) $7a + 3ab - 4b$

h) $4c^2 + cd - 3d$

i) $a - 6ab + b$

j) $-7x + 15y$