



Daugianarį dauginame iš vienanario

161. Daugianarį padauginkite iš skaičiaus.

a) $3(x + 2) = 3 \cdot x + 3 \cdot 2 = \dots\dots\dots$;

b) $(a - 3b) \cdot 0,2 = \dots\dots\dots$;

c) $-4(-2x + 3y) = \dots\dots\dots$;

d) $(2a + 3b - 5) \cdot (-3) = \dots\dots\dots$;

162. Daugianarį padauginkite iš raidės.

a) $a \cdot (5a + 3) = a \cdot 5a + a \cdot 3 = \dots\dots\dots$;

b) $-x(3x - 2y) = \dots\dots\dots$;

c) $y(-2y^2 - 13y) = \dots\dots\dots$;

163. Daugianarį padauginkite iš vienanario.

a) $2x(x + 3) = 2x \cdot x + 2x \cdot 3 = \dots\dots\dots$;

b) $3a(5 + 2a) = \dots\dots\dots$;

c) $3x^2(4y - 2x) = \dots\dots\dots$;

d) $-2y(-3y + 5x) = \dots\dots\dots$;

165. Suprastinkite reiškinių.

a) $3(x + 2) + 2(5x - 1) = 3x + 6 + 10x - 2 = \dots\dots\dots$;

b) $8(3 - x) - 2(x - 3) = \dots\dots\dots$;

c) $3(a - 5b + 2) - 6(a - 2b + 1) = \dots\dots\dots$;

d) $-4(4a - 2b - 1) + 3(a - 2b + 3) = \dots\dots\dots$;