

Sčítání, odčítání mnohočlenů 2

Proměnné zapisujete v abecedním pořadí; od nejvyšší mocniny po nejnižší.
Pokud vyjde $1a$ zapisujeme pouze a , pokud vyjde $-1a$ zapisujeme $-a$. Mocniny zapisujete x^2 ve tvaru $x(2)$
Nedělejte mezery!!!!

Zjednodušte:

$$5a - b + 2a + 4b =$$

$$x^2 - 2x + 3x^2 + 6x =$$

$$8u + 4 - 9u + 1 =$$

$$3x + 2y - 7x =$$

$$5r + 4s - r + 2s =$$

$$4a + 2b - 5a - c =$$

$$4y^2 - y + 6 - 3y^2 + y - 7 =$$

$$-6k - 7 - 3k + 5 =$$

$$ab + 9 - 4ab - 12 =$$

$$2 + 4a^2 - 3a^2 - 1 + 3a + a^3 - 2a =$$

$$-5t + 11 - t^2 + 4t - 8 + 3t^2 =$$

$$3z - 8z + z^3 - 2z^2 - 4z^3 + 3z^2 + 5z =$$

$$4x^2 - 2x^3 + x^2 - 5x^3 - x^2 + 4x^3 - 2 =$$

$$2ab - 3b + 4ab - 2b^2 + 5b + 3b^2 + a = \quad b^2 \quad b \quad ab \quad a$$