

1.	Zjednoduř: $(4x + 7) + (5 - 7x) =$	16.	Rozlož na součin: $8x - 10y =$
2.	Zjednoduř: $(2x^2y + xy^2) - (5x^2y + xy^2) =$	17.	Rozlož na součin: $9x^2 - 6x =$
3.	Zjednoduř: $\left(\frac{3}{2}rs^2\right) \cdot \left(-\frac{4}{3}r^2s\right) =$	18.	Rozlož na součin: $24ab - 10a =$
4.	Zjednoduř: $(-0,5x + 0,25y - 1) \cdot (-4b) =$	19.	Rozlož na součin: $20a^2b^3c^2 - 36a^3bc^2 =$
5.	Zjednoduř: $-2a(1 - a) + a(6a - 5) =$	20.	Rozlož na součin: $45xy^2z^3 - 15x^2yz^2 + 30x^3y^3z^2 =$
6.	Zjednoduř: $(-6a) \cdot (4a^2 - 3a - 7) =$	21.	Rozlož na součin: $90x^3y^3 + 150x^4y^5 - 120x^2y^4 =$
7.	Zjednoduř: $x(x - y) - y(y + x) =$	22.	Rozlož na součin: $3ab + 3ac + 3ad =$
8.	Zjednoduř: $9x^2 - (3x^2 + 6x - 7) + (2x - 3) - 5x - x^2 =$	23.	Rozlož na součin: $48a^3b^3 - 36a^4b^2 =$
9.	Zjednoduř: $(2x^2y + xy^2) - (5x^2y + xy^2) =$	24.	Rozlož na součin: $a(x + 3) + b(x + 3) =$
10.	Zjednoduř: $-(7 - 3x) - (-2x + 4) =$	25.	Rozlož na součin: $x(5 + y) + 5 + y =$
11.	Zjednoduř: $(-0,8xy^3) \cdot (-5x^2y) =$	26.	Vytkni před závorku číslo -1: $(5a + 3) =$
12.	Zjednoduř: $-5a^2 \cdot (a^3 - 2b) =$	27.	Vytkni před závorku číslo -1: $(-5a + 6) =$
13.	Zjednoduř: $6x^3y^2 : (-6x^3y) =$	28.	Vytkni před závorku číslo -1: $(-x^2 + 2x - 3) =$
14.	Zjednoduř: $45x^5 : 3x^3 =$	29.	Vytkni před závorku číslo -1: $(2x^2 - 7) =$
15.	Zjednoduř: $(a^2b^5)^3 =$	30.	Vytkni před závorku číslo -1: $(-x^2 - 2) =$