

Upravte výrazy:

- 1.) $(x-1) \cdot (x^3 - x^2) =$
- 2.) $3a^2 \cdot (2b - 7) =$
- 3.) $(10 - 7x) \cdot (10 + 7x) =$
- 4.) $(1 + 8y)^2 =$
- 5.) $(x + 2y)^2 - (x - 2y)^2 =$
- 6.) $(13 - 2b^2) \cdot 3a =$
- 7.) $(x + 2)^2 =$
- 8.) $(2a + b) \cdot (2a - b) =$
- 9.) $(6a - 10) \cdot (6a + 10) =$
- 10.) $(3a + 4b) \cdot (3a - 4b) - 3 \cdot (3a^2 - 6b^2) =$
- 11.) $5x \cdot (2x - 3y) - 7x^2 =$
- 12.) $(9a - 8b)^2 =$
- 13.) $(2x + 3y) \cdot (3x - 2y) =$
- 14.) $(5a - 1) \cdot (5a + 1) =$
- 15.) $12x^2y + 2xy \cdot (3x - 8) =$
- 16.) $(7a + 8b) \cdot (7a + 8b) =$
- 17.) $(17x + 19y)^2 - (17x + 19y) \cdot (17x + 19y) =$
- 18.) $(10x - 3y)^2 =$
- 19.) $(7a + 5b)^2 =$
- 20.) $2 \cdot (7a^2 - 6a) - (5a + 4) \cdot a =$
- 21.) $(13a + 14b) \cdot (13a - 14b) =$
- 22.) $(2x + 3) \cdot (2x + 3) =$
- 23.) $(a - b) \cdot (a^2 + b^2) =$
- 24.) $(5x - 6) \cdot (7 - 2x) - (3x - 4) \cdot x =$
- 25.) $(2a + b) \cdot (2a - b) - (2a - b)^2 =$

Rozložte výrazy na sčítin:

- 26.) $x^2 - 6xy + 9y^2 =$
- 27.) $x^2 - 16y^2 =$
- 28.) $27x - 9xy + 6 - 2y =$
- 29.) $2a^2 + 5a^3 - a^4 =$
- 30.) $7x \cdot (y - 2) + 3 \cdot (y - 2) =$
- 31.) $x^3 + 2x^2 - x - 2 =$
- 32.) $12x^2y - 8xy^2 + 16xy =$
- 33.) $a^3b^2c - a^2b^4c^3 =$
- 34.) $144x^2 - y^2 =$
- 35.) $25 + 20a + 4a^2 =$
- 36.) $(x + y) \cdot 2x - (y + x) \cdot 9y =$
- 37.) $49x^4 + 14x^3 - 63x^2 =$
- 38.) $16 - 81y^2 =$
- 39.) $121a^2 - 1 =$
- 40.) $5 \cdot (a - b) + 2b \cdot (b - a) =$
- 41.) $16a^2 - 8a + 1 =$
- 42.) $6a - 15ab + 8 - 20b =$
- 43.) $x^2 \cdot (x - 2y) - 2x \cdot (2y - x) =$
- 44.) $36x^2 - 84xy + 49y^2 =$
- 45.) $x^2 + 2x + 1 =$
- 46.) $15a + 20ab - 30 - 40b =$
- 47.) $6a^3b^2 - 12a^4b - 14a^2b^3 + 10ab^2 =$
- 48.) $64x^2 - 9y^2 =$
- 49.) $2x^3 - 8x =$
- 50.) $(a + b) + (a^2 - b^2) =$