

I. Počítání s výrazy A		I. Počítání s výrazy B
1. $(3x^2 + y^3) + (2x^2 - 4y^3)$		1. $5x^2 - 3y^3$
2. $7a^3 - 3b^2$		2. $(6a^3 - 5b^2) + (a^3 + 2b^2)$
3. $c^2d \cdot c^4d^2$		3. c^6d^3
4. k^4l^3		4. $k^3l^2 \cdot kl$
5. $5a - (2a + b^2)$		5. $3a - b^2$
6. $3x^2 + y$		6. $7x^2 - (4x^2 - y)$
7. $3r(r - s)$		7. $3r^2 - 3rs$
8. $14e^2 + 7ef$		8. $7e(2e + f)$
9. $7a^3 \cdot 4b + 2a^3 \cdot 3b$		9. $34a^3b$
10. $22mn^2$		10. $3m \cdot 4n^2 + 2m \cdot 5n^2$
11. $9s^4 : 3s^2$		11. $3s^2$
12. $2g^3$		12. $8g^5 : 4g^2$
13. $6x^4 : (-4x^2)$		13. $-1,5x^2$
14. $0,75x^2$		14. $9x^5 : 12x^3$
15. $(2a^2 + 3a) - (a^2 - 3a)$		15. $a^2 + 6a$
16. $5g^2 + 4g$		16. $(6g^2 + 2g) - (g^2 - 2g)$
17. $x^2 + x^3 + y^2 + y^3$		17. nelze zjednodušit
18. nelze zjednodušit		18. $6^x + 6^y + 6^z$
19. $0,4x^3 \cdot 5x^5 \cdot 2y^3$		19. $4x^8y^3$
20. $9k^7l^2$		20. $0,5k^4 \cdot 6k^3 \cdot 3l^2$

I. Počítání s výrazy A		I. Počítání s výrazy B
1. $(3x^2 + y^3) + (2x^2 - 4y^3)$		1. $5x^2 - 3y^3$
2. $7a^3 - 3b^2$		2. $(6a^3 - 5b^2) + (a^3 + 2b^2)$
3. $c^2d \cdot c^4d^2$		3. c^6d^3
4. k^4l^3		4. $k^3l^2 \cdot kl$
5. $5a - (2a + b^2)$		5. $3a - b^2$
6. $3x^2 + y$		6. $7x^2 - (4x^2 - y)$
7. $3r(r - s)$		7. $3r^2 - 3rs$
8. $14e^2 + 7ef$		8. $7e(2e + f)$
9. $7a^3 \cdot 4b + 2a^3 \cdot 3b$		9. $34a^3b$
10. $22mn^2$		10. $3m \cdot 4n^2 + 2m \cdot 5n^2$
11. $9s^4 : 3s^2$		11. $3s^2$
12. $2g^3$		12. $8g^5 : 4g^2$
13. $6x^4 : (-4x^2)$		13. $-1,5x^2$
14. $0,75x^2$		14. $9x^5 : 12x^3$
15. $(2a^2 + 3a) - (a^2 - 3a)$		15. $a^2 + 6a$
16. $5g^2 + 4g$		16. $(6g^2 + 2g) - (g^2 - 2g)$
17. $x^2 + x^3 + y^2 + y^3$		17. nelze zjednodušit
18. nelze zjednodušit		18. $6^x + 6^y + 6^z$
19. $0,4x^3 \cdot 5x^5 \cdot 2y^3$		19. $4x^8y^3$
20. $9k^7l^2$		20. $0,5k^4 \cdot 6k^3 \cdot 3l^2$