

**ROZKLAD MNOHOČLENU
VYTÝKÁNÍM PŘED ZÁVORKU - 2**

A..Uprav na součin

- a) $a(x + 1) - b(x + 1)$
- b) $x^2(a^2 - a) + y^6(a^2 - a)$
- c) $a - c + x(a - c)$
- d) $7k(y - 3) + y - 3$
- e) $k(a + b) - m(a + b) + n(a + b)$
- f) $\frac{3}{4}(x - y) + \frac{1}{2}a(x - y) - \frac{2}{7}b(x - y)$
- g) $3a^7(2r + 8t) + 5a(2r + 8t)$

**B.. Uprav na součin pomocí vytýkání
čísla -1**

- a) $9(2a - 5) - m(5 - 2a)$
- b) $k^5(c - 2d) + k(2d - c)$
- c) $a(x - 3y) - 5b(3y - x)$
- d) $a^2(3k - k^2) + a(k^2 - 3k)$
- e) $a(x - y) + b(y - x) - c(x - y)$
- f) $\frac{1}{9}(6c - d) + \frac{1}{7}a(d - 6c)$
- g) $ab(x - x^2) - c(x^2 - x)$

C.. Uprav na součin

- a) $7(a + 5) - x(a + 5)$
- b) $k^5(c + 2d) + k(c + 2d)$
- c) $x - 3y + 5a(x - 3y)$
- d) $a^2(k + k^2) + k + k^2$
- e) $a(x - y) + b(x - y) - c(x - y)$
- f) $\frac{2}{5}(6c - d) + \frac{1}{4}x(6c - d)$
- g) $a(7x - 3) + 3b(3 - 7x)$
- h) $5(a - b) - 6x(b - a)$

**ROZKLAD MNOHOČLENU
VYTÝKÁNÍM PŘED ZÁVORKU - 2**

A..Uprav na součin

- a) $a(x + 1) - b(x + 1)$
- b) $x^2(a^2 - a) + y^6(a^2 - a)$
- c) $a - c + x(a - c)$
- d) $7k(y - 3) + y - 3$
- e) $k(a + b) - m(a + b) + n(a + b)$
- f) $\frac{3}{4}(x - y) + \frac{1}{2}a(x - y) - \frac{2}{7}b(x - y)$
- g) $3a^7(2r + 8t) + 5a(2r + 8t)$

**B.. Uprav na součin pomocí vytýkání
čísla -1**

- a) $9(2a - 5) - m(5 - 2a)$
- b) $k^5(c - 2d) + k(2d - c)$
- c) $a(x - 3y) - 5b(3y - x)$
- d) $a^2(3k - k^2) + a(k^2 - 3k)$
- e) $a(x - y) + b(y - x) - c(x - y)$
- f) $\frac{1}{9}(6c - d) + \frac{1}{7}a(d - 6c)$
- g) $ab(x - x^2) - c(x^2 - x)$

C.. Uprav na součin

- a) $7(a + 5) - x(a + 5)$
- b) $k^5(c + 2d) + k(c + 2d)$
- c) $x - 3y + 5a(x - 3y)$
- d) $a^2(k + k^2) + k + k^2$
- e) $a(x - y) + b(x - y) - c(x - y)$
- f) $\frac{2}{5}(6c - d) + \frac{1}{4}x(6c - d)$
- g) $a(7x - 3) + 3b(3 - 7x)$
- h) $5(a - b) - 6x(b - a)$

**ROZKLAD MNOHOČLENU
VYTÝKÁNÍM PŘED ZÁVORKU - 2**

A..Uprav na součin

- a) $a(x + 1) - b(x + 1)$
- b) $x^2(a^2 - a) + y^6(a^2 - a)$
- c) $a - c + x(a - c)$
- d) $7k(y - 3) + y - 3$
- e) $k(a + b) - m(a + b) + n(a + b)$
- f) $\frac{3}{4}(x - y) + \frac{1}{2}a(x - y) - \frac{2}{7}b(x - y)$
- g) $3a^7(2r + 8t) + 5a(2r + 8t)$

**B.. Uprav na součin pomocí vytýkání
čísla -1**

- a) $9(2a - 5) - m(5 - 2a)$
- b) $k^5(c - 2d) + k(2d - c)$
- c) $a(x - 3y) - 5b(3y - x)$
- d) $a^2(3k - k^2) + a(k^2 - 3k)$
- e) $a(x - y) + b(y - x) - c(x - y)$
- f) $\frac{1}{9}(6c - d) + \frac{1}{7}a(d - 6c)$
- g) $ab(x - x^2) - c(x^2 - x)$

C.. Uprav na součin

- a) $7(a + 5) - x(a + 5)$
- b) $k^5(c + 2d) + k(c + 2d)$
- c) $x - 3y + 5a(x - 3y)$
- d) $a^2(k + k^2) + k + k^2$
- e) $a(x - y) + b(x - y) - c(x - y)$
- f) $\frac{2}{5}(6c - d) + \frac{1}{4}x(6c - d)$
- g) $a(7x - 3) + 3b(3 - 7x)$
- h) $5(a - b) - 6x(b - a)$

**ROZKLAD MNOHOČLENU
VYTÝKÁNÍM PŘED ZÁVORKU - 2**

A..Uprav na součin

- a) $a(x + 1) - b(x + 1)$
- b) $x^2(a^2 - a) + y^6(a^2 - a)$
- c) $a - c + x(a - c)$
- d) $7k(y - 3) + y - 3$
- e) $k(a + b) - m(a + b) + n(a + b)$
- f) $\frac{3}{4}(x - y) + \frac{1}{2}a(x - y) - \frac{2}{7}b(x - y)$
- g) $3a^7(2r + 8t) + 5a(2r + 8t)$

**B.. Uprav na součin pomocí vytýkání
čísla -1**

- a) $9(2a - 5) - m(5 - 2a)$
- b) $k^5(c - 2d) + k(2d - c)$
- c) $a(x - 3y) - 5b(3y - x)$
- d) $a^2(3k - k^2) + a(k^2 - 3k)$
- e) $a(x - y) + b(y - x) - c(x - y)$
- f) $\frac{1}{9}(6c - d) + \frac{1}{7}a(d - 6c)$
- g) $ab(x - x^2) - c(x^2 - x)$

C.. Uprav na součin

- a) $7(a + 5) - x(a + 5)$
- b) $k^5(c + 2d) + k(c + 2d)$
- c) $x - 3y + 5a(x - 3y)$
- d) $a^2(k + k^2) + k + k^2$
- e) $a(x - y) + b(x - y) - c(x - y)$
- f) $\frac{2}{5}(6c - d) + \frac{1}{4}x(6c - d)$
- g) $a(7x - 3) + 3b(3 - 7x)$
- h) $5(a - b) - 6x(b - a)$