

Zjednodušení odpovídajících členů

Zjednodušte:

- (a) $x + x + y + y$
- (b) $a + a + b + a + b$
- (c) $2a + 3a + 4b + 2b$
- (d) $4x + x + y + 9y$
- (e) $6a + 3b + 2a + b$
- (f) $a + 2b + 4a + b + 5a$

Zjednodušení odpovídajících členů

Zjednodušte:

- (a) $x + x + y + y$
- (b) $a + a + b + a + b$
- (c) $2a + 3a + 4b + 2b$
- (d) $4x + x + y + 9y$
- (e) $6a + 3b + 2a + b$
- (f) $a + 2b + 4a + b + 5a$

Zjednodušte:

- (a) $a + a + a - a + b + b$
- (b) $5x - 2x + 3y + 4y$
- (c) $4c + 7c + 6d - 3d$
- (d) $8x - 6x + 3y - 2y$
- (e) $7a + 2b - 5a + 6b$
- (f) $10x + 8y - 3x - 5y$

Zjednodušte:

- (a) $a + a + a - a + b + b$
- (b) $5x - 2x + 3y + 4y$
- (c) $4c + 7c + 6d - 3d$
- (d) $8x - 6x + 3y - 2y$
- (e) $7a + 2b - 5a + 6b$
- (f) $10x + 8y - 3x - 5y$

Zjednodušte

- (a) $5p - 3q + 2 - 4p + 5 + 4q$
- (b) $4x^2 + 5x - 3x^2 - 2x$
- (c) $x^2 + y^3 - 2x^2 + 4y^3$
- (d) $x^2y + xy + x^2y$

Zjednodušte

- (a) $5p - 3q + 2 - 4p + 5 + 4q$
- (b) $4x^2 + 5x - 3x^2 - 2x$
- (c) $x^2 + y^3 - 2x^2 + 4y^3$
- (d) $x^2y + xy + x^2y$

(a) Obdélník má šířku x cm a délku $x+5x$ cm. Zapiš zjednodušený výraz pro jeho **obvod**.

(b) Čtverec má strany délky $2x-3$ cm. Zapiš zjednodušený výraz pro jeho **obvod**.

(a) Obdélník má šířku x cm a délku $x+5x$ cm. Zapiš zjednodušený výraz pro jeho **obvod**.

(b) Čtverec má strany délky $2x-3$ cm. Zapiš zjednodušený výraz pro jeho **obvod**.

Trojúhelník má strany o délkách $ab+3$, $2ab-7$ a $4ab+a$ cm. Zapiš zjednodušený výraz pro **obvod** tohoto trojúhelníku.

Trojúhelník má strany o délkách $ab+3$, $2ab-7$ a $4ab+a$ cm. Zapiš zjednodušený výraz pro **obvod** tohoto trojúhelníku.

