

### Zjednodušte výrazy

Zjednoduš:

- (a)  $5 \times a$                       (b)  $8 \times x$   
(c)  $-2 \times b$                     (d)  $6 \times ab$   
(e)  $3 \times y^2$                     (f)  $2 \times 3b$   
(g)  $3 \times 5x$                     (h)  $-5 \times 3y$   
(i)  $6 \times 4ab$                     (j)  $7 \times 4x^2$

Zjednoduš:

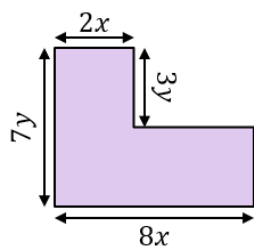
- (a)  $\frac{18a}{6}$                           (b)  $\frac{16b}{4}$   
(c)  $\frac{24x}{12}$                         (d)  $\frac{6y}{2}$   
(e)  $\frac{15ab}{3}$                         (f)  $\frac{-8a}{4}$   
(g)  $\frac{25x^2}{5}$                         (h)  $\frac{7.5xy}{2.5}$

Zjednoduš:

- (a)  $6a \times b \times 2c$   
(b)  $-3x \times 4 \times 2y$   
(c)  $-4d \times -7e \times f$   
(d)  $2.5u \times -2v \times 6w$

(a) Obdélník má délku  $2x$  cm a šířku  $5y$  cm. Najdi zjednodušený výraz pro obsah tohoto obdélníku.

(b) Najdi zjednodušený výraz pro obsah tohoto složeného obrazce.



### Zjednodušte výrazy

Zjednoduš:

- (a)  $5 \times a$                       (b)  $8 \times x$   
(c)  $-2 \times b$                     (d)  $6 \times ab$   
(e)  $3 \times y^2$                     (f)  $2 \times 3b$   
(g)  $3 \times 5x$                     (h)  $-5 \times 3y$   
(i)  $6 \times 4ab$                     (j)  $7 \times 4x^2$

Zjednoduš:

- (a)  $\frac{18a}{6}$                           (b)  $\frac{16b}{4}$   
(c)  $\frac{24x}{12}$                         (d)  $\frac{6y}{2}$   
(e)  $\frac{15ab}{3}$                         (f)  $\frac{-8a}{4}$   
(g)  $\frac{25x^2}{5}$                         (h)  $\frac{7.5xy}{2.5}$

Zjednoduš:

- (a)  $6a \times b \times 2c$   
(b)  $-3x \times 4 \times 2y$   
(c)  $-4d \times -7e \times f$   
(d)  $2.5u \times -2v \times 6w$

(a) Obdélník má délku  $2x$  cm a šířku  $5y$  cm. Najdi zjednodušený výraz pro obsah tohoto obdélníku.

(b) Najdi zjednodušený výraz pro obsah tohoto složeného obrazce.

