

Př. 1: Urči hodnoty daných výrazů pro uvedené hodnoty proměnných:

$$\frac{6x-2y}{7}; x=-5; y=-1$$

$$2a:3b; a=\frac{3}{5}; b=\frac{4}{5}$$

Př. 2: Urči k daným výrazům výrazy opačné:

$$2x-3y+7$$

$$2,7xy-6,2y-z+5xz$$

$$5p-3q+7pq-7$$

$$-x^2+3x-4$$

Př. 3: Karel vyjel v 10 hodin na výlet rychlostí 5 m/s. V kolik hodin dorazí do cíle, jestliže na mapě s měřítkem 1:450 000 je jeho cesta dlouhá 2 dm?

Př. 4: Vypočítej:

$$3xy+x+(x^2+5x-8xy)-5xy=$$

$$(-2x+y-xy)+(4x-5y-xy)=$$

$$(3x^2-2x+1)+(4x^2-8x-1)=$$

$$(0,3a+1,3b+c)+(0,5a-1,2b-3c)=$$

$$(2x+3y+4)+(5x+2y+7)=$$

$$3xy+x-(x^2+5x-8xy)-5xy=$$

$$-(-2x+y-xy)-(4x-5y-xy)=$$

$$(3x^2-2x+1)-(4x^2-8x-x)=$$

$$(0,3a+1,3b+c)-(0,5a-1,2b-3c)=$$

$$-(2x+3y+4)-(5x+2y-7)=$$

$$(12x+3,6y+0,4)-(-5,5x+2,4y-0,25)=$$

Př. 1: Urči hodnoty daných výrazů pro uvedené hodnoty proměnných:

$$\frac{6x-2y}{7}; x=-5; y=-1$$

$$2a:3b; a=\frac{3}{5}; b=\frac{4}{5}$$

Př. 2: Urči k daným výrazům výrazy opačné:

$$2x-3y+7$$

$$2,7xy-6,2y-z+5xz$$

$$5p-3q+7pq-7$$

$$-x^2+3x-4$$

Př. 3: Karel vyjel v 10 hodin na výlet rychlostí 5 m/s. V kolik hodin dorazí do cíle, jestliže na mapě s měřítkem 1:450 000 je jeho cesta dlouhá 2 dm?

Př. 4: Vypočítej:

$$3xy+x+(x^2+5x-8xy)-5xy=$$

$$(-2x+y-xy)+(4x-5y-xy)=$$

$$(3x^2-2x+1)+(4x^2-8x-1)=$$

$$(0,3a+1,3b+c)+(0,5a-1,2b-3c)=$$

$$(2x+3y+4)+(5x+2y+7)=$$

$$3xy+x-(x^2+5x-8xy)-5xy=$$

$$-(-2x+y-xy)-(4x-5y-xy)=$$

$$(3x^2-2x+1)-(4x^2-8x-x)=$$

$$(0,3a+1,3b+c)-(0,5a-1,2b-3c)=$$

$$-(2x+3y+4)-(5x+2y-7)=$$

$$(12x+3,6y+0,4)-(-5,5x+2,4y-0,25)=$$

Př. 1: Urči hodnoty daných výrazů pro uvedené hodnoty proměnných:

$$\frac{6x-2y}{7}; x=-5; y=-1$$

$$2a:3b; a=\frac{3}{5}; b=\frac{4}{5}$$

Př. 2: Urči k daným výrazům výrazy opačné:

$$2x-3y+7$$

$$2,7xy-6,2y-z+5xz$$

$$5p-3q+7pq-7$$

$$-x^2+3x-4$$

Př. 3: Karel vyjel v 10 hodin na výlet rychlostí 5 m/s. V kolik hodin dorazí do cíle, jestliže na mapě s měřítkem 1:450 000 je jeho cesta dlouhá 2 dm?

Př. 4: Vypočítej:

$$3xy+x+(x^2+5x-8xy)-5xy=$$

$$(-2x+y-xy)+(4x-5y-xy)=$$

$$(3x^2-2x+1)+(4x^2-8x-1)=$$

$$(0,3a+1,3b+c)+(0,5a-1,2b-3c)=$$

$$(2x+3y+4)+(5x+2y+7)=$$

$$3xy+x-(x^2+5x-8xy)-5xy=$$

$$-(-2x+y-xy)-(4x-5y-xy)=$$

$$(3x^2-2x+1)-(4x^2-8x-x)=$$

$$(0,3a+1,3b+c)-(0,5a-1,2b-3c)=$$

$$-(2x+3y+4)-(5x+2y-7)=$$

$$(12x+3,6y+0,4)-(-5,5x+2,4y-0,25)=$$