

Př. 1:

- a) $(2x+3y+4)+(5x+2y+7)$
- b) $(0,3a+1,3b+c)+(0,5a-1,2b-3c)$
- c) $(3x^2-2x+1)+(4x^2-8x-1)$
- d) $(-2x+y-xy)+(4x-5y-xy)$
- e) $3xy+x+(x^2+5x-8xy)-5xy$
- f) $(2x^2y+3xy^2-3xy)+(5x^2y+9xy^2-5xy)$
- g) $(4m^2+8mn+9n^2+5m)+(8m^2-15mn+10n^2-11m)$
- h) $(3k^2-5l^2+8kl-9k+5l)+(9k^2+8l^2-6kl+7l)$
- i) $(2x^2y-2x^2-7y^2-5xy^2)+(3xy^2+2x^2+6x^2y-y^2)$
- j) $(3ab-2a+5b+8)+(5a-8b+9-4ab)$

Př. 2: Výrobek s 20% přírůžkou stojí 600 korun.

Kolik by stál bez přírůžky?

Př. 3: Kalkulačka stojí 660 korun. Při nákupu 10 kusů se získává sleva 20 %. Na kolik korun

vyjde jedna kalkulačka se slevou?

Př. 4: Dvacet procent z ceny C je 220 korun.

Kolik je polovina ceny C?

Př. 5: K daným výrazům urči opačné výrazy:

- a) $10a$
- b) $-4b$
- c) $2x+7y$
- d) $5k-10l$
- e) $-12r-4s$
- f) $2m^2-4mn+n^2$

Př. 6: Uprav:

- a) $-(5a-3v+7)$
- b) $-(-3x-5y+7)$
- c) $-(6rs-5rt+7s-4,25)$
- d) $-(1,2p-2,3q+3,4r-4,5s+t-5,6)$
- e) $-(5,26x-6,25y-7,15z)+2,35$

Př. 1:

- a) $(2x+3y+4)+(5x+2y+7)$
- b) $(0,3a+1,3b+c)+(0,5a-1,2b-3c)$
- c) $(3x^2-2x+1)+(4x^2-8x-1)$
- d) $(-2x+y-xy)+(4x-5y-xy)$
- e) $3xy+x+(x^2+5x-8xy)-5xy$
- f) $(2x^2y+3xy^2-3xy)+(5x^2y+9xy^2-5xy)$
- g) $(4m^2+8mn+9n^2+5m)+(8m^2-15mn+10n^2-11m)$
- h) $(3k^2-5l^2+8kl-9k+5l)+(9k^2+8l^2-6kl+7l)$
- i) $(2x^2y-2x^2-7y^2-5xy^2)+(3xy^2+2x^2+6x^2y-y^2)$
- j) $(3ab-2a+5b+8)+(5a-8b+9-4ab)$

Př. 2: Výrobek s 20% přírůžkou stojí 600 korun.

Kolik by stál bez přírůžky?

Př. 3: Kalkulačka stojí 660 korun. Při nákupu 10 kusů se získává sleva 20 %. Na kolik korun

vyjde jedna kalkulačka se slevou?

Př. 4: Dvacet procent z ceny C je 220 korun.

Kolik je polovina ceny C?

Př. 5: K daným výrazům urči opačné výrazy:

- a) $10a$
- b) $-4b$
- c) $2x+7y$
- d) $5k-10l$
- e) $-12r-4s$
- f) $2m^2-4mn+n^2$

Př. 6: Uprav:

- a) $-(5a-3v+7)$
- b) $-(-3x-5y+7)$
- c) $-(6rs-5rt+7s-4,25)$
- d) $-(1,2p-2,3q+3,4r-4,5s+t-5,6)$
- e) $-(5,26x-6,25y-7,15z)+2,35$

Př. 1:

- a) $(2x+3y+4)+(5x+2y+7)$
- b) $(0,3a+1,3b+c)+(0,5a-1,2b-3c)$
- c) $(3x^2-2x+1)+(4x^2-8x-1)$
- d) $(-2x+y-xy)+(4x-5y-xy)$
- e) $3xy+x+(x^2+5x-8xy)-5xy$
- f) $(2x^2y+3xy^2-3xy)+(5x^2y+9xy^2-5xy)$
- g) $(4m^2+8mn+9n^2+5m)+(8m^2-15mn+10n^2-11m)$
- h) $(3k^2-5l^2+8kl-9k+5l)+(9k^2+8l^2-6kl+7l)$
- i) $(2x^2y-2x^2-7y^2-5xy^2)+(3xy^2+2x^2+6x^2y-y^2)$
- j) $(3ab-2a+5b+8)+(5a-8b+9-4ab)$

Př. 2: Výrobek s 20% přírůžkou stojí 600 korun.

Kolik by stál bez přírůžky?

Př. 3: Kalkulačka stojí 660 korun. Při nákupu 10 kusů se získává sleva 20 %. Na kolik korun

vyjde jedna kalkulačka se slevou?

Př. 4: Dvacet procent z ceny C je 220 korun.

Kolik je polovina ceny C?

Př. 5: K daným výrazům urči opačné výrazy:

- a) $10a$
- b) $-4b$
- c) $2x+7y$
- d) $5k-10l$
- e) $-12r-4s$
- f) $2m^2-4mn+n^2$

Př. 6: Uprav:

- a) $-(5a-3v+7)$
- b) $-(-3x-5y+7)$
- c) $-(6rs-5rt+7s-4,25)$
- d) $-(1,2p-2,3q+3,4r-4,5s+t-5,6)$
- e) $-(5,26x-6,25y-7,15z)+2,35$