

Př. 1: Uprav:

$$2x + 6 + 3x + 9 =$$

$$15v - 45f - 26v + 16 =$$

$$1,2a + 5,2x - 2,1a - 5,3x =$$

$$15x - 4y + 2x + 5x - 7y =$$

$$15k - 6k - k - 4 =$$

$$5m - 4n + 2,5mn - 5m - n =$$

Př. 2: Dopln chybějící přirozená čísla:

$$\frac{30}{120} = \frac{\square}{16}$$

$$0,28 = \frac{7}{\square}$$

$$2 < \frac{\square}{2} < \frac{11}{\square} < 3$$

Př. 3:

$$3(2x + 3y - x^2 + y^3) =$$

$$8(x^2 - 2x + y^2) =$$

$$2(2v^2 - 4 + 8u^2) =$$

$$7(0,25t^3 - u^2) =$$

$$4(9x^2 + 6xy + 3y^3) =$$

$$6(0,25k^3 + 0,5k^2 - k) =$$

Př. 4: Zásoby jídla v základním horolezeckém táboře vystačí čtyřem osobám na 6 dnů. Počet dnů (d), které mohou horolezci strávit v táboře, je nepřímo úměrný počtu osob (o) přebývajících v táboře.

V tabulce doplňte chybějící hodnoty.

Počet osob (o)	4			12
Počet dnů (d)	6	4	3	

Př. 5:

$$9(2 - x^2 + y^3) =$$

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

$$5(2v^2 - 0,5v + 7) =$$

Př. 1: Uprav:

$$2x + 6 + 3x + 9 =$$

$$15v - 45f - 26v + 16 =$$

$$1,2a + 5,2x - 2,1a - 5,3x =$$

$$15x - 4y + 2x + 5x - 7y =$$

$$15k - 6k - k - 4 =$$

$$5m - 4n + 2,5mn - 5m - n =$$

Př. 2: Dopln chybějící přirozená čísla:

$$\frac{30}{120} = \frac{\square}{16}$$

$$0,28 = \frac{7}{\square}$$

$$2 < \frac{\square}{2} < \frac{11}{\square} < 3$$

Př. 3:

$$3(2x + 3y - x^2 + y^3) =$$

$$8(x^2 - 2x + y^2) =$$

$$2(2v^2 - 4 + 8u^2) =$$

$$7(0,25t^3 - u^2) =$$

$$4(9x^2 + 6xy + 3y^3) =$$

$$6(0,25k^3 + 0,5k^2 - k) =$$

Př. 4: Zásoby jídla v základním horolezeckém táboře vystačí čtyřem osobám na 6 dnů. Počet dnů (d), které mohou horolezci strávit v táboře, je nepřímo úměrný počtu osob (o) přebývajících v táboře.

V tabulce doplňte chybějící hodnoty.

Počet osob (o)	4			12
Počet dnů (d)	6	4	3	

Př. 5:

$$9(2 - x^2 + y^3) =$$

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

$$5(2v^2 - 0,5v + 7) =$$

Př. 1: Uprav:

$$2x + 6 + 3x + 9 =$$

$$15v - 45f - 26v + 16 =$$

$$1,2a + 5,2x - 2,1a - 5,3x =$$

$$15x - 4y + 2x + 5x - 7y =$$

$$15k - 6k - k - 4 =$$

$$5m - 4n + 2,5mn - 5m - n =$$

Př. 2: Dopln chybějící přirozená čísla:

$$\frac{30}{120} = \frac{\square}{16}$$

$$0,28 = \frac{7}{\square}$$

$$2 < \frac{\square}{2} < \frac{11}{\square} < 3$$

Př. 3:

$$3(2x + 3y - x^2 + y^3) =$$

$$8(x^2 - 2x + y^2) =$$

$$2(2v^2 - 4 + 8u^2) =$$

$$7(0,25t^3 - u^2) =$$

$$4(9x^2 + 6xy + 3y^3) =$$

$$6(0,25k^3 + 0,5k^2 - k) =$$

Př. 4: Zásoby jídla v základním horolezeckém táboře vystačí čtyřem osobám na 6 dnů. Počet dnů (d), které mohou horolezci strávit v táboře, je nepřímo úměrný počtu osob (o) přebývajících v táboře.

V tabulce doplňte chybějící hodnoty.

Počet osob (o)	4			12
Počet dnů (d)	6	4	3	

Př. 5:

$$9(2 - x^2 + y^3) =$$

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

$$5(2v^2 - 0,5v + 7) =$$