

Př. 1: Uprav:

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

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

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

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

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

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

$$0,3t + 0,7r - 0,4r - 0,7r + t^2 =$$

$$-p - z - 2p + 2z + 3p =$$

$$xy^2 - x^2y + xy^2 + y^2 =$$

$$ab + 2ba + ab =$$

Př. 2: Doplňte chybějící přirozená čísla.

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

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

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

Př. 3: 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. 1: Uprav:

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

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

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

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

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

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

$$0,3t + 0,7r - 0,4r - 0,7r + t^2 =$$

$$-p - z - 2p + 2z + 3p =$$

$$xy^2 - x^2y + xy^2 + y^2 =$$

$$ab + 2ba + ab =$$

Př. 2: Doplňte chybějící přirozená čísla.

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

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

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

Př. 3: 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. 1: Uprav:

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

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

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

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

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

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

$$0,3t + 0,7r - 0,4r - 0,7r + t^2 =$$

$$-p - z - 2p + 2z + 3p =$$

$$xy^2 - x^2y + xy^2 + y^2 =$$

$$ab + 2ba + ab =$$

Př. 2: Doplňte chybějící přirozená čísla.

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

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

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

Př. 3: 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	