

Př. 1: Řeš rovnici, urči podmínky, proved' zkoušku:

$$6 = \frac{18}{x}$$

Př. 2: Řeš rovnici, urči podmínky, proved' zkoušku:

$$\frac{3}{y+4} = -1$$

Př. 3: Řeš rovnici, urči podmínky, proved' zkoušku:

$$\frac{x-3}{x-4} - \frac{x-1}{x+4} = \frac{2}{x^2-16}$$

Př. 4: Řeš rovnici, urči podmínky, proved' zkoušku:

$$\frac{3x+2}{x} = 3$$

Př. 5: Řeš rovnici, urči podmínky, proved' zkoušku:

$$\frac{5x+5}{x+1} = 5$$

Př. 6: Řeš rovnici, urči podmínky, proved' zkoušku:

$$\frac{5}{a+1} - \frac{3}{a-1} = \frac{2}{a-1}$$

Př. 7: Řeš rovnici, urči podmínky, proved' zkoušku:

$$\frac{x}{x-6} + \frac{x+6}{x} = 2$$

Př. 8: Řeš rovnici, urči podmínky, proved' zkoušku:

$$\frac{y+2}{y-4} + \frac{y+4}{y-2} = 2$$

Př. 9: Firma A poseče louku za deset hodin. Firma B poseče louku za šest hodin. Za kolik hodin by tyto firmy posekaly dvě takové louky, pokud by pracovaly společně?

Př. 10: Dvěma přítoky otevřenými současně se bazén naplní za 12 hodin. Jen větším přítokem by se bazén naplnil za 20 hodin. Za jak dlouho by se bazén naplnil, pokud by se plnil jen přítokem menším?

Př. 11: Dělník a učeň vykonají společně práci za 6 hodin. Dělník ji sám vykoná za 10 hodin. Za kolik hodin by ji vykonal učeň?

Př. 1: Řeš rovnici, urči podmínky, proved' zkoušku:

$$6 = \frac{18}{x}$$

Př. 2: Řeš rovnici, urči podmínky, proved' zkoušku:

$$\frac{3}{y+4} = -1$$

Př. 3: Řeš rovnici, urči podmínky, proved' zkoušku:

$$\frac{x-3}{x-4} - \frac{x-1}{x+4} = \frac{2}{x^2-16}$$

Př. 4: Řeš rovnici, urči podmínky, proved' zkoušku:

$$\frac{3x+2}{x} = 3$$

Př. 5: Řeš rovnici, urči podmínky, proved' zkoušku:

$$\frac{5x+5}{x+1} = 5$$

Př. 6: Řeš rovnici, urči podmínky, proved' zkoušku:

$$\frac{5}{a+1} - \frac{3}{a-1} = \frac{2}{a-1}$$

Př. 7: Řeš rovnici, urči podmínky, proved' zkoušku:

$$\frac{x}{x-6} + \frac{x+6}{x} = 2$$

Př. 8: Řeš rovnici, urči podmínky, proved' zkoušku:

$$\frac{y+2}{y-4} + \frac{y+4}{y-2} = 2$$

Př. 9: Firma A poseče louku za deset hodin. Firma B poseče louku za šest hodin. Za kolik hodin by tyto firmy posekaly dvě takové louky, pokud by pracovaly společně?

Př. 10: Dvěma přítoky otevřenými současně se bazén naplní za 12 hodin. Jen větším přítokem by se bazén naplnil za 20 hodin. Za jak dlouho by se bazén naplnil, pokud by se plnil jen přítokem menším?

Př. 11: Dělník a učeň vykonají společně práci za 6 hodin. Dělník ji sám vykoná za 10 hodin. Za kolik hodin by ji vykonal učeň?

Př. 1: Řeš rovnici, urči podmínky, proved' zkoušku:

$$6 = \frac{18}{x}$$

Př. 2: Řeš rovnici, urči podmínky, proved' zkoušku:

$$\frac{3}{y+4} = -1$$

Př. 3: Řeš rovnici, urči podmínky, proved' zkoušku:

$$\frac{x-3}{x-4} - \frac{x-1}{x+4} = \frac{2}{x^2-16}$$

Př. 4: Řeš rovnici, urči podmínky, proved' zkoušku:

$$\frac{3x+2}{x} = 3$$

Př. 5: Řeš rovnici, urči podmínky, proved' zkoušku:

$$\frac{5x+5}{x+1} = 5$$

Př. 6: Řeš rovnici, urči podmínky, proved' zkoušku:

$$\frac{5}{a+1} - \frac{3}{a-1} = \frac{2}{a-1}$$

Př. 7: Řeš rovnici, urči podmínky, proved' zkoušku:

$$\frac{x}{x-6} + \frac{x+6}{x} = 2$$

Př. 8: Řeš rovnici, urči podmínky, proved' zkoušku:

$$\frac{y+2}{y-4} + \frac{y+4}{y-2} = 2$$

Př. 9: Firma A poseče louku za deset hodin. Firma B poseče louku za šest hodin. Za kolik hodin by tyto firmy posekaly dvě takové louky, pokud by pracovaly společně?

Př. 10: Dvěma přítoky otevřenými současně se bazén naplní za 12 hodin. Jen větším přítokem by se bazén naplnil za 20 hodin. Za jak dlouho by se bazén naplnil, pokud by se plnil jen přítokem menším?

Př. 11: Dělník a učeň vykonají společně práci za 6 hodin. Dělník ji sám vykoná za 10 hodin. Za kolik hodin by ji vykonal učeň?