

Př. 1: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

$$\frac{1}{x+6} = \frac{3}{5x-2}$$

Př. 2: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

$$\frac{1}{x-1} = \frac{2}{x-2}$$

Př. 3: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

$$\frac{1}{x+1} - \frac{2}{x+4} = 0$$

Př. 4: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

$$\frac{x+7}{x-5} + \frac{x+5}{x-7} = 2$$

Př. 5: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

$$\frac{x+11}{x-7} + \frac{x+7}{x-11} = 2$$

Př. 6: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

$$\frac{17}{a+1} - \frac{5}{a^2+a} = \frac{6}{a}$$

Př. 7: Malíř pokojů a jeho učeň vymalují společně byt za 15 hodin. Malíř by jej sám vymaloval za 20 hodin. Jak dlouho by tato práce trvala samotnému učni?

Př. 8: První traktorista zorá pole za 15 hodin, druhý zorá stejně velké pole za 10 hodin. Za kolik hodin zorají toto pole společně?

Př. 9: Pět dlaždičů mělo vydláždít chodník za 9 dní. Po třech dnech dva dlaždiči odešli. Jak dlouho bude trvat dláždění nyní?

Př. 1: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

$$\frac{1}{x+6} = \frac{3}{5x-2}$$

Př. 2: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

$$\frac{1}{x-1} = \frac{2}{x-2}$$

Př. 3: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

$$\frac{1}{x+1} - \frac{2}{x+4} = 0$$

Př. 4: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

$$\frac{x+7}{x-5} + \frac{x+5}{x-7} = 2$$

Př. 5: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

$$\frac{x+11}{x-7} + \frac{x+7}{x-11} = 2$$

Př. 6: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

$$\frac{17}{a+1} - \frac{5}{a^2+a} = \frac{6}{a}$$

Př. 7: Malíř pokojů a jeho učeň vymalují společně byt za 15 hodin. Malíř by jej sám vymaloval za 20 hodin. Jak dlouho by tato práce trvala samotnému učni?

Př. 8: První traktorista zorá pole za 15 hodin, druhý zorá stejně velké pole za 10 hodin. Za kolik hodin zorají toto pole společně?

Př. 9: Pět dlaždičů mělo vydláždít chodník za 9 dní. Po třech dnech dva dlaždiči odešli. Jak dlouho bude trvat dláždění nyní?

Př. 1: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

$$\frac{1}{x+6} = \frac{3}{5x-2}$$

Př. 2: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

$$\frac{1}{x-1} = \frac{2}{x-2}$$

Př. 3: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

$$\frac{1}{x+1} - \frac{2}{x+4} = 0$$

Př. 4: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

$$\frac{x+7}{x-5} + \frac{x+5}{x-7} = 2$$

Př. 5: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

$$\frac{x+11}{x-7} + \frac{x+7}{x-11} = 2$$

Př. 6: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

$$\frac{17}{a+1} - \frac{5}{a^2+a} = \frac{6}{a}$$

Př. 7: Malíř pokojů a jeho učeň vymalují společně byt za 15 hodin. Malíř by jej sám vymaloval za 20 hodin. Jak dlouho by tato práce trvala samotnému učni?

Př. 8: První traktorista zorá pole za 15 hodin, druhý zorá stejně velké pole za 10 hodin. Za kolik hodin zorají toto pole společně?

Př. 9: Pět dlaždičů mělo vydláždít chodník za 9 dní. Po třech dnech dva dlaždiči odešli. Jak dlouho bude trvat dláždění nyní?

Př. 1: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

$$\frac{1}{x+6} = \frac{3}{5x-2}$$

Př. 2: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

$$\frac{1}{x-1} = \frac{2}{x-2}$$

Př. 3: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

$$\frac{1}{x+1} - \frac{2}{x+4} = 0$$

Př. 4: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

$$\frac{x+7}{x-5} + \frac{x+5}{x-7} = 2$$

Př. 5: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

$$\frac{x+11}{x-7} + \frac{x+7}{x-11} = 2$$

Př. 6: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

$$\frac{17}{a+1} - \frac{5}{a^2+a} = \frac{6}{a}$$

Př. 7: Malíř pokojů a jeho učeň vymalují společně byt za 15 hodin. Malíř by jej sám vymaloval za 20 hodin. Jak dlouho by tato práce trvala samotnému učni?

Př. 8: První traktorista zorá pole za 15 hodin, druhý zorá stejně velké pole za 10 hodin. Za kolik hodin zorají toto pole společně?

Př. 9: Pět dlaždičů mělo vydláždít chodník za 9 dní. Po třech dnech dva dlaždiči odešli. Jak dlouho bude trvat dláždění nyní?