

Př. 1: Řeš soustavy, proved' zkoušky:

$$\begin{aligned} a) 3x + 3y &= 0 \\ -3x + y &= 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} b) x + y &= 10 \\ x - y &= 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} c) 2u + v &= 4 \\ 4u + 3v &= 6 \end{aligned}$$

Př. 2: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

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

Př. 3: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

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

Př. 4: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

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

Př. 5: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

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

Př. 6: Odečti lomené výrazy, urči podmínky.

$$\frac{z-3}{z^2-z} - \frac{2}{1-z} =$$

Př. 7: Sečti lomené výrazy, urči podmínky.

$$\frac{z}{z^2+z} + \frac{1}{z^2-z} =$$

Př. 8: Odečti lomené výrazy, urči podmínky.

$$\frac{z}{z^2-1} - \frac{z}{(z-1)^2} =$$

Př. 1: Řeš soustavy, proved' zkoušky:

$$\begin{aligned} a) 3x + 3y &= 0 \\ -3x + y &= 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} b) x + y &= 10 \\ x - y &= 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} c) 2u + v &= 4 \\ 4u + 3v &= 6 \end{aligned}$$

Př. 2: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

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

Př. 3: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

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

Př. 4: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

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

Př. 5: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

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

Př. 6: Odečti lomené výrazy, urči podmínky.

$$\frac{z-3}{z^2-z} - \frac{2}{1-z} =$$

Př. 7: Sečti lomené výrazy, urči podmínky.

$$\frac{z}{z^2+z} + \frac{1}{z^2-z} =$$

Př. 8: Odečti lomené výrazy, urči podmínky.

$$\frac{z}{z^2-1} - \frac{z}{(z-1)^2} =$$

Př. 1: Řeš soustavy, proved' zkoušky:

$$\begin{aligned} a) 3x + 3y &= 0 \\ -3x + y &= 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} b) x + y &= 10 \\ x - y &= 4 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} c) 2u + v &= 4 \\ 4u + 3v &= 6 \end{aligned}$$

Př. 2: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

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

Př. 3: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

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

Př. 4: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

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

Př. 5: Řeš rovnici, proved' zkoušku.

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

Př. 6: Odečti lomené výrazy, urči podmínky.

$$\frac{z-3}{z^2-z} - \frac{2}{1-z} =$$

Př. 7: Sečti lomené výrazy, urči podmínky.

$$\frac{z}{z^2+z} + \frac{1}{z^2-z} =$$

Př. 8: Odečti lomené výrazy, urči podmínky.

$$\frac{z}{z^2-1} - \frac{z}{(z-1)^2} =$$