Př. 2: Vypočítej:

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

$$\frac{x+1}{x-4}=\frac{5}{x-4}-1$$

Př. 3: Vypočítej:

a) $\begin{aligned} x+y&=5\\ x-y&=-1\end{aligned}$

b) $\begin{aligned} 2x+y&=23\\ 4x-y&=19\end{aligned}$

Př. 4: Klára koupila v obchodě 3 kg banánů a 4 kg pomerančů za 175 Kč, Pavel v témže obchodě utratil 161 Kč za kilogram banánů a 5 kg pomerančů. Kolik stál kilogram banánů a kolik kilogram pomerančů?

Př. 5: Vypočítej:

$a)\ \begin{aligned} 3x-2y&=2\\ 2x+5y&=14\end{aligned}$

$b)\ \begin{aligned} 2x+3y&=11\\ 3x-4y&=25\end{aligned}$

$c)\ \begin{aligned} 4x+5y&=-8\\ 3x-4y&=25\end{aligned}$

$d)\ \begin{aligned} 2x-3y&=5\\ -5x+8y&=-14\end{aligned}$

Př. 6: Vypočtěte a výsledek zapište zlomkem v základním tvaru.

$$\frac{\frac{\sqrt{25}}{\sqrt{2\cdot 2}}}{\frac{3\cdot(3^2-2\cdot 2)}{\sqrt{5^2-4^2}}}=$$

$$(-3)\cdot\left(\frac{3}{4}-\frac{5}{6}\right)=$$

Př. 2: Vypočítej:

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

$$\frac{x+1}{x-4}=\frac{5}{x-4}-1$$

Př. 3: Vypočítej:

a) $\begin{aligned} x+y&=5\\ x-y&=-1\end{aligned}$

b) $\begin{aligned} 2x+y&=23\\ 4x-y&=19\end{aligned}$

Př. 4: Klára koupila v obchodě 3 kg banánů a 4 kg pomerančů za 175 Kč, Pavel v témže obchodě utratil 161 Kč za kilogram banánů a 5 kg pomerančů. Kolik stál kilogram banánů a kolik kilogram pomerančů?

Př. 5: Vypočítej:

$a)\ \begin{aligned} 3x-2y&=2\\ 2x+5y&=14\end{aligned}$

$b)\ \begin{aligned} 2x+3y&=11\\ 3x-4y&=25\end{aligned}$

$c)\ \begin{aligned} 4x+5y&=-8\\ 3x-4y&=25\end{aligned}$

$d)\ \begin{aligned} 2x-3y&=5\\ -5x+8y&=-14\end{aligned}$

Př. 6: Vypočtěte a výsledek zapište zlomkem v základním tvaru.

$$\frac{\frac{\sqrt{25}}{\sqrt{2\cdot 2}}}{\frac{3\cdot(3^2-2\cdot 2)}{\sqrt{5^2-4^2}}}=$$

$$(-3)\cdot\left(\frac{3}{4}-\frac{5}{6}\right)=$$

Př. 2: Vypočítej:

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

$$\frac{x+1}{x-4}=\frac{5}{x-4}-1$$

Př. 3: Vypočítej:

a) $\begin{aligned} x+y&=5\\ x-y&=-1\end{aligned}$

b) $\begin{aligned} 2x+y&=23\\ 4x-y&=19\end{aligned}$

Př. 4: Klára koupila v obchodě 3 kg banánů a 4 kg pomerančů za 175 Kč, Pavel v témže obchodě utratil 161 Kč za kilogram banánů a 5 kg pomerančů. Kolik stál kilogram banánů a kolik kilogram pomerančů?

Př. 5: Vypočítej:

$a)\ \begin{aligned} 3x-2y&=2\\ 2x+5y&=14\end{aligned}$

$b)\ \begin{aligned} 2x+3y&=11\\ 3x-4y&=25\end{aligned}$

$c)\ \begin{aligned} 4x+5y&=-8\\ 3x-4y&=25\end{aligned}$

$d)\ \begin{aligned} 2x-3y&=5\\ -5x+8y&=-14\end{aligned}$

Př. 6: Vypočtěte a výsledek zapište zlomkem v základním tvaru.

$$\frac{\frac{\sqrt{25}}{\sqrt{2\cdot 2}}}{\frac{3\cdot(3^2-2\cdot 2)}{\sqrt{5^2-4^2}}}=$$

$$(-3)\cdot\left(\frac{3}{4}-\frac{5}{6}\right)=$$