

Řeš v R :

$$\frac{7}{2x+2} \leq 1 + \frac{3}{4x+4}$$

Řeš v R^3 :

$$\begin{aligned} 3x + 2y - 2z &= 16 \\ 3x - 2y + 8z &= 12 \\ 5x - 4y + 2z &= 2 \end{aligned}$$

Řeš v R :

$$\frac{4}{x+7} \geq 1 + \frac{3}{2x+14}$$

Řeš v R^3 :

$$\begin{aligned} 5x - 4y + 7z &= 25 \\ 3x + y + z &= 20 \\ 2x - 3y + 2z &= 15 \end{aligned}$$

Řeš v R :

$$1 + \frac{7}{2x+4} \geq \frac{4}{6x+12}$$

Řeš v R^3 :

$$\begin{aligned} 2x - y + z &= 6 \\ 3x + 2y - z &= 14 \\ 3x + 5y + 2z &= 36 \end{aligned}$$

Řeš v R :

$$1 - \frac{10}{3x-6} \geq \frac{2}{15x-30}$$

Řeš v R^3 :

$$\begin{aligned} x + 4y - 3z &= -1 \\ 2x + 2y - z &= 7 \\ 3x + 4y + 2z &= 17 \end{aligned}$$

Řeš v R :

$$\frac{4}{x-8} + 1 \leq \frac{1}{2x-16}$$

Řeš v R^3 :

$$\begin{aligned} 2x - 3y + 2z &= -1 \\ 2x + 3y - z &= 17 \\ 2x + 4y + 3z &= 23 \end{aligned}$$