

Řeš v R :

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

Řeš v R^3 :

$$3x + 2y - 2z = 16$$

$$3x - 2y + 8z = 12$$

$$5x - 4y + 2z = 2$$

Řeš v R :

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

Řeš v R^3 :

$$5x - 4y + 7z = 25$$

$$3x + y + z = 20$$

$$2x - 3y + 2z = 15$$

Řeš v R :

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

Řeš v R^3 :

$$2x - y + z = 6$$

$$3x + 2y - z = 14$$

$$3x + 5y + 2z = 36$$

Řeš v R :

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

Řeš v R^3 :

$$x + 4y - 3z = -1$$

$$2x + 2y - z = 7$$

$$3x + 4y + 2z = 17$$

Řeš v R :

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

Řeš v R^3 :

$$2x - 3y + 2z = -1$$

$$2x + 3y - z = 17$$

$$2x + 4y + 3z = 23$$