

Př. 1:

a) $\frac{x}{2} + \frac{x}{3} = 14$

b) $\frac{7x}{8} - \frac{4x}{5} = 3$

c) $2\frac{1}{3} = \frac{5x}{12} - \frac{3x}{8}$

d) $\frac{3x}{4} - 5 = \frac{x}{5}$

e) $\frac{2x}{3} + \frac{8}{15} = 6 - \frac{4x}{5}$

f) $\frac{x}{2} + \frac{x}{3} + \frac{x}{4} = 4\frac{1}{3}$

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

h) $13 + \frac{4}{9}x = x + 8$

Př. 2: Zdena měla naspořeno 4x méně než Jitka a Šárka měla naspořeno pětkrát více než Jitka. Kolik měla naspořeno Jitka, měla-li děvčata dohromady 1 250 Kč?

Př. 4:

$$2k - (13 - k) = 2$$

$$6(3 + m) = 2(1 - m)$$

$$6(a + 2) - 9(a - 1) = 0$$

$$5 + 2(2x - 4) = 3x + 2$$

$$-13 + \frac{m}{3} = -7$$

$$\frac{3y}{4} - \frac{y}{2} = 1$$

$$26 + x = 3(x + 6)$$

$$2 \cdot (3x - 2) = 2 \cdot (3x + 1)$$

Př. 1:

a) $\frac{x}{2} + \frac{x}{3} = 14$

b) $\frac{7x}{8} - \frac{4x}{5} = 3$

c) $2\frac{1}{3} = \frac{5x}{12} - \frac{3x}{8}$

d) $\frac{3x}{4} - 5 = \frac{x}{5}$

e) $\frac{2x}{3} + \frac{8}{15} = 6 - \frac{4x}{5}$

f) $\frac{x}{2} + \frac{x}{3} + \frac{x}{4} = 4\frac{1}{3}$

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

h) $13 + \frac{4}{9}x = x + 8$

Př. 2: Zdena měla naspořeno 4x méně než Jitka a Šárka měla naspořeno pětkrát více než Jitka. Kolik měla naspořeno Jitka, měla-li děvčata dohromady 1 250 Kč?

Př. 4:

$$2k - (13 - k) = 2$$

$$6(3 + m) = 2(1 - m)$$

$$6(a + 2) - 9(a - 1) = 0$$

$$5 + 2(2x - 4) = 3x + 2$$

$$-13 + \frac{m}{3} = -7$$

$$\frac{3y}{4} - \frac{y}{2} = 1$$

$$26 + x = 3(x + 6)$$

$$2 \cdot (3x - 2) = 2 \cdot (3x + 1)$$

Př. 1:

a) $\frac{x}{2} + \frac{x}{3} = 14$

b) $\frac{7x}{8} - \frac{4x}{5} = 3$

c) $2\frac{1}{3} = \frac{5x}{12} - \frac{3x}{8}$

d) $\frac{3x}{4} - 5 = \frac{x}{5}$

e) $\frac{2x}{3} + \frac{8}{15} = 6 - \frac{4x}{5}$

f) $\frac{x}{2} + \frac{x}{3} + \frac{x}{4} = 4\frac{1}{3}$

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

h) $13 + \frac{4}{9}x = x + 8$

Př. 2: Zdena měla naspořeno 4x méně než Jitka a Šárka měla naspořeno pětkrát více než Jitka. Kolik měla naspořeno Jitka, měla-li děvčata dohromady 1 250 Kč?

Př. 4:

$$2k - (13 - k) = 2$$

$$6(3 + m) = 2(1 - m)$$

$$6(a + 2) - 9(a - 1) = 0$$

$$5 + 2(2x - 4) = 3x + 2$$

$$-13 + \frac{m}{3} = -7$$

$$\frac{3y}{4} - \frac{y}{2} = 1$$

$$26 + x = 3(x + 6)$$

$$2 \cdot (3x - 2) = 2 \cdot (3x + 1)$$

Př. 1:

a) $\frac{x}{2} + \frac{x}{3} = 14$

b) $\frac{7x}{8} - \frac{4x}{5} = 3$

c) $2\frac{1}{3} = \frac{5x}{12} - \frac{3x}{8}$

d) $\frac{3x}{4} - 5 = \frac{x}{5}$

e) $\frac{2x}{3} + \frac{8}{15} = 6 - \frac{4x}{5}$

f) $\frac{x}{2} + \frac{x}{3} + \frac{x}{4} = 4\frac{1}{3}$

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

h) $13 + \frac{4}{9}x = x + 8$

Př. 2: Zdena měla naspořeno 4x méně než Jitka a Šárka měla naspořeno pětkrát více než Jitka. Kolik měla naspořeno Jitka, měla-li děvčata dohromady 1 250 Kč?

Př. 4:

$$2k - (13 - k) = 2$$

$$6(3 + m) = 2(1 - m)$$

$$6(a + 2) - 9(a - 1) = 0$$

$$5 + 2(2x - 4) = 3x + 2$$

$$-13 + \frac{m}{3} = -7$$

$$\frac{3y}{4} - \frac{y}{2} = 1$$

$$26 + x = 3(x + 6)$$

$$2 \cdot (3x - 2) = 2 \cdot (3x + 1)$$