

## УРАВНЕНИЯ

1)  $\left(\frac{8}{15} + \frac{2}{9}y\right) : 0,6 = 2$

2)  $\left(\frac{3}{14} + \frac{5}{21}x\right) \cdot 3\frac{1}{3} = 3,25$

3)  $0,8(y - 1,2) = 0,4y - 1,96$

4)  $(y + 2,2) \cdot 0,5 = 0,4y - 1,7$

5)  $0,5(3x - 5) = 8 - 0,4(6 - 2,5x)$

6)  $-2(y - 1) - 5 = 4(-y + 3)$

7)  $-7 - (0,1 - z) = -0,3(2 + z)$

8)  $4(1,2x + 3,1) = 3 - 0,2(6x - 14)$

9)  $\frac{2x}{3} = \frac{x-1}{6}$

10)  $\frac{3x}{5} = \frac{1-x}{6}$

11)  $\frac{1,7x - 9,4}{-2,1} = \frac{2,3x - 11,2}{0,7}$

12)  $\frac{1,4z - 3,5}{0,25} = \frac{4,6z - 18}{-1,5}$

13)  $3\frac{2}{9}a - 2\frac{5}{12} = 2\frac{1}{3}a - 1\frac{3}{4}$

14)  $3\frac{1}{4}x + 3\frac{3}{14} = 3x + 4\frac{5}{7}$

15)  $\frac{2}{3}k + \frac{5}{6}k = \frac{7}{9}k + \frac{1}{2}$

16)  $\frac{1}{3}\left(\frac{1}{2}x + 19\frac{1}{2}\right) = \left(2\frac{7}{9}x + 3\frac{1}{35}\right) \cdot \frac{3}{5}$

17)  $\frac{1}{3}\left(\frac{5}{12} - 4m\right) = \frac{4}{9}\left(1\frac{1}{2}m - \frac{3}{5}\right)$