

Bài 1: Giải các phương trình sau

a) $-\frac{1}{3}x + 6 = 0$

b) $4\left(\frac{1}{4}x - 1\right) - 2\left(\frac{1}{2}x - 2\right) = -\frac{1}{4}x + 4$

c) $\frac{1-x}{7} - \frac{1}{14} = 1 - \frac{3x-2}{7}$

d) $\frac{2x-3}{4} = \frac{4}{2x-3}$

Bài 2: Giải các phương trình sau

a) $\left(2x - \frac{1}{2}\right)(4 - 8x)(x + 7) = 0$

b) $2x(x - 1) - 5(1 - x) = 0$

c) $4x^2 - 25 = 0$

d) $2x^2 - 3x + 1 = 0$