

مثالها

مثال) معادلات درجه اول زیر را حل کنید .

1) $2x - 4 = 0$

2) $-3x + 5 = 0$

3) $\frac{a-3}{4} = 2$

4) $7 - 2e = 19 - 4e$

5) $2/5 + 0/3x = -1/1$

6) $4(5 - 2y) = 5/6y$

7) $5x - 2 = 3x + 4$

8) $2(3x - 1) - 3(x - 2) = 2x - 1$

9) $(x^2 - 1) + (x + 1)(x - 4) = 0$

10) $\frac{12 - 5c}{5} = -\frac{1}{10}$

11) $2x - \frac{x-1}{3} = \frac{4x+2}{3}$

12) $\frac{x-1}{3} - \frac{x-2}{4} = x - 8$

مثال 13) از صورت کسر $\frac{17}{20}$ چند واحد کم کنیم تا کسر حاصل مساوی $\frac{3}{5}$ شود؟