

Rozwiązywanie równań

1. Rozwiąż równanie:

a) $3(x - 2) = 6$

b) $13 - 4(x + 2) = 15 + x$

c) $2(x - 3) + 3(3 - x) = 3 - x$

d) $3(x - 1) - 4(x - 1) = 2(x - 1)$

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

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

g) $\frac{x+2}{3} + \frac{x-2}{4} = 5$

h) $2 - \frac{3-x}{5} = \frac{x+7}{2}$

i) $(x - 3)(x + 3) = x^2 - 5$

j) $(2 - x)(3 - x) - 2x^2 = 3 - x^2$