

Решите уравнение:

а) $-8x = -24$

б) $-\frac{3}{7}x = \frac{2}{4}$

в) $13 - 10x = 0$

г) $8c + 0,73 = 4,61 - 8c$

д) $(8x + 11) - 13 = 9x - 5$

е) $(10x - 3) + (14x - 4) = 8 - (15 - 22x)$

ж) $(6 - 2x) + 4 = -5x - 3$

з) $(2x + 3) - (5x + 11) = 7 + (13 - 2x)$

и) $\frac{3x - 1}{5} - \frac{x - 1}{2} = 2$

к) $\frac{2x - 3}{10} = \frac{3x - 2}{6}$

Ответы

a). $x=3$

б). $x=-\frac{1}{3}$

в). $x=-\frac{13}{100}$

г). $x=0,2425$

д). $x=3$

e). $x=0$

жс). $x=-4\frac{1}{3}$

з). $x=-7$

и). $x=17$

к). $x=\frac{1}{21}$