

Vienādojumi (Tests)

1. Kura no vienādībām ir patiesa?
a) $3,7 - 6 = -9,7$; b) $0,9 : (-0,9) = 1$
2. Atrisinot vienādojumu $4x = -1,6$, iegūst, ka $x =$
3. Atrodot vienādojuma $-0,6 + 2x = 0$ sakni, $x =$
4. Vienā grozā 2 reizes vairāk baraviku nekā otrā. Cik baraviku katrā grozā, ja abos kopā 18 baravikas?
5. Vai vienādība $2 \cdot x + 0,3 = \frac{3}{10} + 2x$ ir identitāte?
6. Cik sakņu ir vienādojumam $9x - 4 = 9x$?
7. Vienādojumam $9x = 8x - x$ ir (cik?) saknes?
8. Vienādojuma $\frac{1}{5}a = 10$ sakne ir
9. Vai skaitlis mīnus četri ir vienādojuma $x + 5 = 1$ sakne?
10. Dots lineārs vienādojums: $3n - y = m$. No vienādojuma, izsakot y , iegūs, ka $y =$