

Risini vienādojumus!

1) $-x = 5x - 6$ *Abām vienādojuma pusēm pieskaiti x!*
 $= x - 6$ *Abām vienādojuma pusēm pieskaiti 6!*
 $= x$ *Abas vienādojuma puses dali ar koeficientu pie x!*
 $x =$

2) $3x - 0,8 = -4x + 2$ *Abām vienādojuma pusēm pieskaiti 4x!*
 $x - 0,8 = 2$ *Abām vienādojuma pusēm pieskaiti 0,8!*
 $x =$ *Abas vienādojuma puses dali ar 7!*
 $x =$

3) $8 - (x - 10) = 2(3x + 2)$ *Atver iekavas!*
 $8 - x - 10 = x$ *Savelc līdzīgos saskaitāmos!*
 $-x = 6x + 4$ *Pieskaiti abām pusēm x!*
 $= x + 4$ *No abām pusēm atņem 4!*
 $= 7x$ *Abas puses dali ar 7!*
 $x =$

4) $\frac{3}{4} = \frac{x}{8}$ *Tā kā proporcijā malējo locekļu reizinājums ir vienāds ar locekļu reizinājumu, tad*
 $3 \cdot 8 = \cdot x$ *Sareizini skaitļus!*
 $= x$ *Abas puses dali ar 4!*
 $x =$