

מתחו קו בין המשוואה לפתרון שלה

$$x = \frac{2}{5} \qquad (e^2)^{x-3} = e^{4-x} \qquad (103)$$

$$x = 3 \qquad e^x : e^2 = e^{2x-1} \cdot e^{x-3} \qquad (105)$$

$$x = \frac{10}{3} \qquad e^{2x} - 2e^2 e^x + e^4 = 0 \qquad (107)$$

$$x = 1 \qquad e^{2x} = \frac{1}{e^3} \qquad (102)$$

$$x = 2 \qquad e \cdot e^{x+1} = (e^3)^{2-3x} \qquad (104)$$

$$x = -\frac{3}{2} \qquad (e^{2x+1} \cdot e^{2-x})^2 = e^6 \qquad (106)$$

$$x = 0 \qquad \left(\frac{1}{e}\right)^{6-3x} = \frac{e^{4-x} \cdot e^3}{e} \qquad (108)$$