

0.13
 $(m-2)2^{2x} - (2m - \frac{m}{2})2^x + m^2 - 7 = 0$ "אמן" את המשוואה
 (t=2^x) (אם נבחר $2^{x_2}, 2^{x_1}$ כמניין נקודות אלו עליה $x_1 + x_2 = 1$ ונדרש $x_1 + x_2 = 1$ ונדרש $x_1 + x_2 = 1$ ונדרש $x_1 + x_2 = 1$)
 $t_1 + t_2 = 2$ $2^{x_1} 2^{x_2} = 2^{x_1 + x_2}$
 $2 = 2^1$ שונה מהתוצאה $1 = x_1 + x_2$ אם נבחרים $1 = \frac{m}{a}$ אם נבחרים $1 = \frac{m}{a}$
 $2 = \frac{m^2 - 7}{m - 2} \rightarrow m^2 - 2m - 3 = 0$ $\Delta \geq 0!$ $m \neq 2$ $m \neq 2$ $m \neq 2$
 $\boxed{m=3}$
 $\boxed{m=-1}$

נציב במשוואה ונראה $m = -1$ אולי פתרון
 $\boxed{m=3}$ אולי