

3.64
29

$(x_2, y_2) = (x_1, y_1)$ הפתרון \bar{x} ו- \bar{y} 2 קבוצות מרחביות

$$\begin{cases} 2x_1 - 4y_1 = 16 \\ x_2 - 4y_2 = 16 \end{cases}$$

: פתרון מרחביות

$$(*) \rightarrow \begin{cases} 2x_1 - 2y_1 = 16 \\ 2x_2 - 2y_2 = 16 \end{cases}$$

1) פתרון $(2, 2)$ 2 קבוצות מרחביות

$$2(x_1 - x_2) = 2(y_1 - y_2)$$

: פתרון מרחביות

$$\frac{2}{2} = \frac{y_1 - y_2}{x_1 - x_2}$$

$\frac{1}{4}$ עם $\frac{2}{4}$ מרחביות

$$y - y_1 = \frac{1}{4}(x - x_1)$$

מרחביות

$$4y - 4y_1 = x - x_1$$

$$4y - x = 4y_1 - x_1 \quad /(-2)$$

$$2x - 2y = 2x_1 - 2y_1$$

$$2x - 2y = 16$$

$$x - 4y = 8$$

(*) $\frac{2}{2}$