

تدرّب وحلّ مسائل

7. حلّ نظام المعادلات أدناه باستعمال الحذف.

$$2x - 2y = -4$$

$$2x + y = 11$$

اضرب المعادلة الأولى في .

$$\begin{array}{r} 2x + y = 11 \\ 2x + \boxed{} = 11 \\ \hline 2x = \boxed{} \\ \hline x = \boxed{} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} -2x + 2y = 4 \\ 2x + y = 11 \\ \hline \end{array}$$

$$\boxed{} + \boxed{} y = \boxed{}$$

$$y = \boxed{}$$

إذن، الحل هو $x = \boxed{}$ ، $y = \boxed{}$.