

تدرّب وحلّ مسائل

7. حلّ نظام المعادلات أدناه باستعمال الحذف.

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

$$2x + y = 11$$

اضرب المعادلة الأولى في .

$$\begin{aligned} 2x + y &= 11 \\ 2x + \boxed{} &= 11 \\ 2x &= \boxed{} \\ x &= \boxed{} \end{aligned}$$

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

$$y = \boxed{}$$

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