

ملخص الدرس:

* المعادلة هي جملة تحتوي على إشارة "="

$$7 \times 2 = 14 \quad 4 = 6 - 10 \quad 9 = 7 + 2$$

* تحتوي بعض المعادلات على متغيرات.

$$3 = م \div 15 \quad 6 - ك = 4 \quad 9 = س + 2$$

* حل المعادلة هو التعويض عن المتغير بقيمة صحيحة.

$$\begin{aligned} 9 &= س + 2 \\ 9 &= 7 + 2 \\ 9 &= 9 \end{aligned}$$

الجملة صحيحة.

قيمة المتغير التي جعلت
الجملة صحيحة هي ٧.
إذن حل هذه المعادلة هو ٧.

مثال: حل المعادلة $3ص = 15$ ذهنياً

أفكر: ٣ ضرب كم يساوي ١٥

الحل: $3ص = 15$

$$5 \times 3 = 15$$

إذن الحل هو ٥