

# كتابة معادلات ذات خطوتين

تحقق من فهمك



حوّل كل جملة فيما يأتي إلى معادلة:

المعادلة	الجملة
	يزيد العدد خمسة عشر بمقدار ٣ على ستة أمثال عدد.
	أضيف العدد ١٠ إلى ناتج قسمة عدد على ٦ فكان الناتج ٥.
	الفرق بين ١٢ ومثلي عدد ما هو ١٨.

افترض أن درجة الحرارة الحالية  $35^{\circ}\text{C}$  ، ويتوقع أن ترتفع بمقدار درجة واحدة في كل ساعة من الساعات القادمة . فبعد كم ساعة تصبح درجة الحرارة  $42^{\circ}\text{C}$  ؟

محيط مستطيل ٤٠ سم ، ويقل عرضه عن طوله بمقدار ٨ سم . اكتب معادلة لإيجاد بعدي المستطيل ثم حلها



تركي

حوّل كل جملة فيما يأتي إلى معادلة:

المعادلة	الجملة
	أكبر من ثلاثة أمثال عدد بمقدار واحد يساوي ٧.
	أصغر من مثلي عدد بمقدار سبعة يساوي -١.
	ناتج قسمة عدد على خمسة، مطروحاً منه عشرة يساوي ٣.

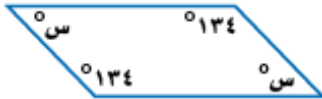
يتطلب تجديد رخصة القيادة دفع رسم مقداره ٤٠٠ ريال ، بالإضافة إلى رسم مخالفة عن كل سنة تأخير .  
فإذا كان مجموع ما دفعه صالح ٦٠٠ ريال بعد تأخير لمدة سنتين ، فما قيمة رسم المخالفة السنوية ؟

اشترى علاء حقيبة وآلة حاسبة بمبلغ ١٢١ ريالاً . فإذا كان المبلغ الذي دفعه ثمناً للحقيبة يزيد  
بمقدار ٤٥ ريالاً على ثمن الحاسبة ، فما ثمن الحاسبة ؟

اشترت مجلة وثلاثة كتب متساوية الثمن ، ودفعت ١٥٧ ريالاً ثمنها جميعاً ،  
وكان ثمن المجلة وحدها ٧ ريالات ، فما ثمن الكتاب الواحد



بلغت فاتورة الهاتف النقال لسعد حسب الإعلان الموضح خلال شهر  
١٣٩,٨ ريالاً . أوجد عدد الدقائق التي استغرقها سعد في المكالمات .



أوجد قيمة س في متوازي الأضلاع .

إذا كانت ن ، ن + ٢ ، ن + ٤ ثلاثة أعداد زوجية متتالية ، وكان مجموعها  
٣٦ ، فما هذه الأعداد ؟