

# حل معادلات تتضمن متغيرات في طرفيها

تحقق من فهمك



حل كل معادلة فيما يأتي، وتحقق من صحة الحل:

$$٧م - ١٢ = ٣ + \frac{٧}{٣}م$$

$$٣س - ٧ = ٨س + ٢٣$$

$$١٨ = ١٥ + ٢١$$

**رايات:** يقل طول نموذج لعلم المملكة العربية السعودية عن مثلي عرضه بمقدار قدمين، فإذا كان طول محيطه يزيد على عرضه بمقدار ١١ قدمًا، فأوجد بُعدي النموذج.



تركي



حل كل معادلة فيما يأتي، وتحقق من صحة الحل:

$$- ٤ ب - ٣ = ٢ + ب$$

$$٧ ي - ٨ = ٦ ي + ١$$

$$٣ ك + ١٤ = ك$$

**تأجير سيارات:** يتقاضى مكتب لتأجير السيارات ٩٥ ريالاً كأجرة يومية على السيارة، بالإضافة إلى ٢٥ , ٠ ريال عن كل كيلومتر زائد عن الحد اليومي. ويتقاضى مكتب آخر ٨٠ ريالاً في اليوم، بالإضافة إلى ٤٠ , ٠ ريال عن كل كيلومتر زائد. أوجد عدد الكيلومترات الزائدة المقطوعة في يوم واحد والتي تكون تكلفتها في المكتبين متساوية.





حل كل معادلة فيما يأتي، وتحقق من صحة الحل:

$$٨ ي - ٣ = ٦ ي + ١٧$$

$$١١ س = ٨ + ٢٤ س$$

$$٥ ب + ٢ = ٤ ب - ١$$



٢ س - ٢

٨ + ٢ س

**قياس:** اكتب معادلة وحلها لإيجاد محيط ومساحة  
المربع المجاور.

