

## أستكشف

### ضرب المقادير الجبرية



$x + 10$  يمثل المقدار الجبري 4 عرض علم المملكة الأردنية الهاشمية المرفوع على سارية رغدان. إذا كان طول العلم يساوي مثلي عرضه، فأجد مساحة العلم بدلالة  $x$ ، ثم أجد مساحته الحقيقية إذا كانت قيمة  $x$  هي 5 m.

$$32x^2 + 160x + 200, 1800 \text{ m}^2$$