

## أتحقق من فهمي

ضرب الأسس النسبية وقسمتها

أتحقق من فهمي صفحة (45):

5)  $3213 \times 243$

8

6)  $81 \times 244$

6

7)  $243393$

3

8)  $(1681) \cdot 54$

$(32) \cdot 5 = 24332$

أتحقق من فهمي صفحة (46):

4)  $y^{45} \times y^{-95}$

$1y$

5)  $u^{-72} \cdot u^{-4}$

$(u)^{12}$

6)  $(d^{-23})^6$

$1d^4$

أتحقق من فهمي صفحة (47):

$A = (4\pi)^{13}(3V)^{23}$  تمثل المعادلة مساحة سطح كرة بالوحدات المربعة تم تشكيلها باستخدام مجموعة من كرات صغيرة حجم الواحدة منها  $V$  وحدة مكعبة. أجد مساحة السطح الخارجي للكرة الكبيرة إذا كان حجم الكرة الصغيرة 9 وحدات مكعبة.

21 وحدة مكعبة تقريبًا.