

أتحقق من فهمي

ضرب الأسس النسبية وقسمتها

أتحقق من فهمي صفحة (45):

5) 3213×243

8

6) 81×244

6

7) 243393

3

8) $(1681)-54$

$(32)5 = 24332$

أتحقق من فهمي صفحة (46):

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

$1y$

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

$(u)^{12}$

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.