

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

\*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر الأدبي اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/11>

\* للحصول على جميع أوراق الصف الحادي عشر الأدبي في مادة إحصاء ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/11statistics>

\* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر الأدبي في مادة إحصاء الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/11statistics1>

\* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الحادي عشر الأدبي اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade11>

\* لتحميل جميع ملفات المدرس ابراهيم عطية اضغط هنا

[bot\\_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف الحادي عشر الأدبي على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام



{ ١ } بسط كلًا من التعبيرات الجذرية التالية .

$$(ج) \sqrt[14]{٧}$$

$$(ب) \sqrt[٤]{٦٢٥}$$

$$(١) - \sqrt[٥]{٢٤٣}$$

{ ٢ } أكتب كل عدد مما يلي في الصورة الجذرية ، ثم بسط .

$$(ج) \sqrt[٢]{٤٩} \times \sqrt[٢]{٧}$$

(ج)

$$(ب) \sqrt[٢]{\frac{١}{٣}} \times \sqrt[٢]{\frac{١}{٣}}$$

(ب)

$$(١) \sqrt[٤]{١٦}$$

(١)



{ ٣ } اكتب العدد  $\frac{64}{3}$  بالصورة الجذرية ، ثم بسط .

{ ٤ }

(أ) اكتب  $\sqrt[3]{s}$  لكل  $s < 0$  بالصورة الجذرية .

(ب) بسط  $s^{\frac{3}{4}}$  لكل  $s \geq 0$  ثم اكتب بالصورة الجذرية .

(ج) اكتب  $\sqrt[3]{s^2}$  ،  $(\sqrt{s})^2$  لكل  $s \geq 0$  بالصورة الأسية .

عظيمة



{ 5 } بسط كلاهما يلي .

$$\frac{2}{3} \times \frac{1}{5} \quad (i)$$

$$\frac{1}{2} \quad (ب)$$

$$\frac{1}{2} \quad (د)$$

$$\frac{1}{2} \quad (ج)$$

بالتواضع  
عظيمة

$$\frac{\frac{1}{3}}{\frac{1}{3}} \quad (هـ)$$



{ ٦ } بسط كل عدد من الأعداد التالية .

$$\frac{4}{5} \quad (ج) \quad (٣٢)$$

$$\frac{3}{4} \quad (ب) \quad ١٦$$

$$\frac{3}{2} \quad (ا) \quad ٥$$

البراهيم عطية

{ ٧ } أوجد الناتج في كل مما يلي :

$$\sqrt[5]{22} \times \sqrt[5]{9} \quad (ا)$$

$$\frac{\sqrt[3]{243}}{\sqrt[3]{3}} \quad (ب)$$