

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 العلمي اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/13>

* للحصول على جميع أوراق الصف الحادي عشر العلمي في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/13math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الحادي عشر العلمي في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/13math1>

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

<https://www.kwedufiles.com/grade13>

[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 العلمي على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام



@Exam8

رياضيات



@Exam8

الصف (١)

الفصل الدراسي الأول

الوحدة (١)

أسئلة اختبارات الأعوام

السابقة

رابط القناة @Exam8

التواصل والرد على استفساراتكم @AboMaged88

٢٠١٨/٢٠١٧

١ - اختصر $\frac{\sqrt{5} \sqrt{2-3}}{1 - \sqrt{5}}$ بحيث يكون المقام عددا نسبيا .



@Exam8

٢٠١٨/٢٠١٧

٢ - بسط ما يلي : $\frac{\frac{1}{2}(49) \times \frac{3}{4}(16)}{\frac{2}{5}(32)}$



@Exam8

رابط القناة @Exam8

التواصل والرد على استفساراتكم @AboMaged88

٢٠١٧/٢٠١٦



@EXAM.8

٥ - اختصر ما يلي بحيث يكون المقام عدداً نسبياً :

$$\frac{1 - \sqrt{2}}{\sqrt{2} - 3}$$

٢٠١٧/٢٠١٦



@EXAM.8

٦ - اوجد ناتج ما يلي في ابسط صورة :

$$4\sqrt[3]{128} - 2\sqrt[3]{54}$$

٢٠١٦/٢٠١٥



@Exam8

٧- اختصر ما يلي بحيث يكون المقام عددا نسبيا

$$\frac{\sqrt{5} - 2}{\sqrt{5} + 3}$$

٢٠١٦/٢٠١٥



@Exam8

٨- اوجد ناتج

$$\sqrt{12} + \sqrt{27} - \sqrt{75}$$

٢٠١٦/٢٠١٥

(٩) اوجد ناتج مايلي في ابسط صورة (موضحا خطوات الحل)



@Exam8

$$\frac{\frac{4}{5} \times \frac{8}{3} \text{ س}}{\frac{1}{5} \times \frac{2}{3} \text{ س}} , \text{ س} \neq 0 , \text{ ص} \neq 0$$

٢٠١٥/٢٠١٤



@Exam8

(١٠) بسط ما يلي : $\sqrt{\frac{49 \text{ س}^2}{10 \text{ ص}^2}}$

٢٠١٥/٢٠١٤

١١ - بسط ما يلي: $\frac{2}{5} (32) \times (4)^{3,5}$

٢٠١٥/٢٠١٤

حيث $s \neq 0$

١٢ - اقسام ثم بسط ما يلي:

$$\frac{\sqrt[3]{121} \text{ من } 10}{\sqrt[3]{2} \text{ من } 4}$$

٢٠١٥/٢٠١٤



@Exam8

$$\frac{\sqrt{3} - 2}{1 - \sqrt{3}}$$

١٣- اختصر ما يلي بحيث يكون المقام عددا نسبياً :

٢٠١٥/٢٠١٤

١٤- أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$\sqrt{45} + \sqrt{20} - \sqrt{125}$$

١٥ - في البنود التالية ظلل (أ) اذا كانت الإجابة صحيحة وظلل (ب) اذا كانت الإجابة خاطئة:



@EXAM8

٢٠١٨/٢٠١٧

٢٧√ ، ١٢√ ٤ . تعبيران جذريان متشابهان .

٢٠١٧/٢٠١٦

$$. \quad ٤ - = \frac{٢}{٣} (٨ -)$$

٢٠١٦/٢٠١٥

$$٢٥√ \text{ س } ٤ = \sqrt{\text{ س } ٥}$$

٢٠١٥/٢٠١٤

$$٤ \sqrt{\text{ س } ٣} \times \sqrt{\text{ س } ٣} = \sqrt{\text{ س } ١٢}$$

١٦ - لكل بند من البنود التالية أربعة إجابات واحدة فقط منها صحيحة . ظلل الدائرة الدالة على ذلك :

٢٠١٨/٢٠١٧

$$(١) \quad ٩ \sqrt{\text{ س } ٢} = \sqrt{\text{ س } ١٨}$$

Ⓐ |٩| ص |٢| س Ⓑ |٣| ص |٢| س Ⓒ |٣| ص |٣| س Ⓓ |٢| ص |٣| س

٢٠١٨/٢٠١٧



@Exam8

(٢) مرافق العدد $\sqrt[3]{25}$ يمكن أن يكون :

- ١) $\sqrt{5}$ ٢) $\sqrt[3]{5}$ ٣) $\sqrt[3]{25}$ ٤) $\sqrt[3]{5}$

٢٠١٧/٢٠١٦

(٣) ناتج s ص $\frac{1}{4} \times (s$ ص) $\frac{1}{4}$ ، حيث $s < 0$ ، $s < 0$ هو :

- ١) s^2 ص $\frac{1}{4}$ ٢) s^2 ص $\frac{1}{4}$ ٣) s^2 ص $\frac{1}{4}$ ٤) s^2 ص $\frac{1}{4}$

٢٠١٧/٢٠١٦

(٤) إذا كانت $s = \sqrt[3]{12} \sqrt{2}$ ، $s = \frac{1}{4}(9)$ فان s ص =

- ١) $\sqrt[3]{2} - \sqrt[3]{12}$ ٢) 4 ٣) $\sqrt[3]{12} - \sqrt[3]{2}$ ٤) 12

٢٠١٦/٢٠١٥

$\sqrt[3]{10-28}$ (أ) $\sqrt[3]{50-28}$ (ب) 28 (ج) $\sqrt[3]{10+28}$ (د) $\sqrt[3]{10-28}$ (هـ) $\sqrt[3]{(3\sqrt{5}-5)^2}$

٢٠١٦/٢٠١٥

$$= \sqrt[2]{(25)} (1) \\ 5 (1)$$

$$\sqrt[2]{25} (د)$$

$$125 (ج)$$

$$25 (ب)$$



@Exam8

٢٠١٥/٢٠١٤

$$= \sqrt[12]{0,16} (٧)$$

$$\text{أ } \sqrt[1]{0,4} \quad \text{ب } \sqrt[0,4]{0,4} \quad \text{ج } \sqrt[0,4]{2} \quad \text{د } \sqrt[0,4]{5}$$

٢٠١٥/٢٠١٤

٨) الصورة الأسية للتعبير الجذري $\sqrt[3]{5^2}$ هي :

$$\text{أ } 5^{\frac{2}{3}} \quad \text{ب } 5^{\frac{3}{2}} \quad \text{ج } (5^2)^{\frac{1}{3}} \quad \text{د } (5^5)^{\frac{2}{3}}$$

٢٠١٥/٢٠١٤

$$= \sqrt[2]{(8-)} (٩)$$

$$\text{أ } -4 \quad \text{ب } 4 \quad \text{ج } -2 \quad \text{د } 2$$

٢٠١٥/٢٠١٤

$$= (\sqrt[3]{27} + 1)(\sqrt[3]{27} - 1) (١٠)$$

$$\text{أ } -26 \quad \text{ب } 4 \quad \text{ج } -8 \quad \text{د } 16$$



@Exam8