

دولة الكويت

وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة الفروانية

قسم الرياضيات

اختبارات

منتصف الفصل الدراسي الأول

للسف الحادي عشر ادبي

٢٠١٨-٢٠١٩

أسم الطالب:

الصف:

اختبارات

منتصف الفصل الدراسي الأول

و

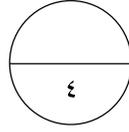
WWW.KweduFiles.Com

اختبارات

نهاية الفصل الدراسي الأول

للسف الحادي عشر أدبي

العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٨
الصف الحادي عشر ادبي
قسم الرياضيات



وزارة التربية
منطقة الفروانية التعليمية
مدرسة عبد اللطيف الغانم . ث . بنين

اختبار منتصف الفترة

اسم الطالب /	الفصل ١١ /
--------------	------------

١,٥

س١- أوجد الناتج في أبسط صورة:

$$\sqrt{27} \times \sqrt{9}$$

WWW.KweduFiles.Com

١,٥

٢- ضع في ابسط صورة.

$$\sqrt[7]{\frac{64}{12}}$$

WWW.KweduFiles.Com

٣-

أولاً في البنود (١) ظلل (٢) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

(ب)

(أ)

$$(١) \quad (٠, ٩) = \frac{1}{3}, ٣$$

ثانياً في البنود (٢) أربعة اختيارات أحدها فقط صحيح ظلل رمز الدائرة الدالة علي الاختيار الصحيح:

$$(٢) \quad \text{إذا كانت } \sqrt[2]{27} = ٣, \text{ فإن } \sqrt[4]{9} = \text{ص}$$

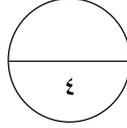
(د) $\sqrt[3]{3}$

(ج) $\sqrt[3]{18}$

(ب) ٦

(أ) ١٨

العام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٨
الصف الحادي عشر ادبي
قسم الرياضيات



وزارة التربية
منطقة الفروانية التعليمية
مدرسة عبد اللطيف الغانم . ث . بنين

اختبار منتصف الفترة

اسم الطالب /	الفصل ١١ /
--------------	------------

١,٥

س١- أوجد الناتج في أبسط صورة:

$$\frac{3}{5}(32)$$

WWW.KweduFiles.Com

١,٥

س٢- ضع في ابسط صورة.

$$\frac{\sqrt[3]{27} \sqrt[3]{8}}{\sqrt[3]{1}}$$

WWW.KweduFiles.Com

١

س٣- أولاً في البنود (١) ظلل (٢) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

(ب)

(أ)

$$(١) \sqrt[2]{(-2)^2} = -2$$

ثانياً في البنود (٢) أربعة اختيارات أحدها فقط صحيح ظلل رمز الدائرة الدالة علي الاختيار الصحيح:

(٢) ناتج $\sqrt[3]{18}$ ص^١ هو:

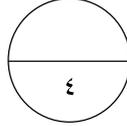
(د) ٦ ص^٣

(ج) ٣ ص^٣ $\sqrt[3]{27}$

(ب) ٩ ص^٣

(أ) ٣ ص^٣ $\sqrt[3]{27}$

العام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧
الصف الحادي عشر ادبي
قسم الرياضيات



وزارة التربية
منطقة الفروانية التعليمية
مدرسة عبد اللطيف الغانم . ث . بنين

اختبار منتصف الفترة

الفصل ١١ /

اسم الطالب /

١,٥

س١- اختصر ما يلي بحيث يكون المقام عدد نسبيا:

$$\frac{7}{1 - 2\sqrt{2}}$$

WWW.KweduFiles.Com

١,٥

٢- ضع في أبسط صورة .

$$\sqrt{9 \text{ س } ٤ \text{ ص } ٢}$$

WWW.KweduFiles.Com

١

٣- أولاً في البنود (١) ظلل (٢) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

(ب)

(أ)

$$(١) \quad \frac{٣}{٨}(٤) = \frac{١}{٨}(٤) \times \frac{١}{٢}(٢)$$

ثانياً في البنود (٢) أربعة اختيارات أحدها فقط صحيح ظلل رمز الدائرة الدالة علي الاختيار الصحيح :

(٢) العدد $\sqrt[٣]{٤٧}$ مرافق لـ:

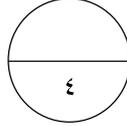
(د) $\sqrt[٣]{٤٧}$

(ج) $\sqrt[٣]{٢٧}$

(ب) $\sqrt[٣]{٧٤}$

(أ) $\sqrt[٣]{٢٤٧}$

العام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧
الصف الحادي عشر ادبي
قسم الرياضيات



وزارة التربية
منطقة الفروانية التعليمية
مدرسة الصباح مسائي . ث . بنين

اختبار منتصف الفترة

الفصل ١١ /

اسم الطالب /

س١- ضع في ابسط صورة:

١,٥

$$\frac{3}{5}(32)$$

WWW.KweduFiles.Com

١,٥

٢- ضع في أبسط صورة .

$$\sqrt{9 \text{ س } ٤ \text{ ص } ٢}$$

WWW.KweduFiles.Com

١

٣- أولاً في البنود (١) ظلل (٢) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

(ب)

(أ)

$$(١) \quad \frac{٣}{٨}(٤) = \frac{١}{٨}(٤) \times \frac{١}{٢}(٢)$$

ثانياً في البنود (٢) أربعة اختيارات أحدها فقط صحيح ظلل رمز الدائرة الدالة علي الاختيار الصحيح :

(٢) العدد $\sqrt[٣]{٤٧}$ مرافق لـ :

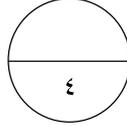
(د) $\sqrt[٣]{٤٧}$

(ج) $\sqrt[٣]{٢٧}$

(ب) $\sqrt[٣]{٧٤}$

(أ) $\sqrt[٣]{٢٤٧}$

العام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧
الصف الحادي عشر ادبي
قسم الرياضيات



وزارة التربية
منطقة الفروانية التعليمية
مدرسة الصباح مسائي . ث . بنين

اختبار منتصف الفترة

الفصل ١١ /

اسم الطالب /

س١- ضع في ابسط صورة:

$$\frac{3}{416}$$

١,٥

WWW.KweduFiles.Com

١,٥

س٢- ضع في ابسط صورة.

$$\sqrt[3]{\frac{64}{12}}$$

WWW.KweduFiles.Com

١

س٣- أولاً في البنود (١) ظلل (٢) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة:

(ب)

(أ)

$$(١) \quad \frac{3}{8}(٤) = \frac{1}{8}(٤) \times \frac{1}{2}(٢)$$

ثانياً في البنود (٢) أربعة اختيارات أحدها فقط صحيح ظلل رمز الدائرة الدالة علي الاختيار الصحيح:

(٢) العدد $\sqrt[3]{٤}$ مرافق لـ:

(د) $\sqrt[3]{٤}$

(ج) $\sqrt[3]{٢}$

(ب) $\sqrt[3]{٤}$

(أ) $\sqrt[3]{٤}$