

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



أحمد رجب

الملف نموذج الاختبار التقويمي الثاني

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف الحادي عشر الأدبي](#) ← [إحصاء](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الحادي عشر الأدبي



روابط مواد الصف الحادي عشر الأدبي على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الحادي عشر الأدبي والمادة إحصاء في الفصل الأول

نماذج اختبار منتصف العام للفترة الاولى في مادة الرياضيات	1
نموذج اختبار لنهاية الفترة الاولى في مادة الاحصاء	2
نماذج احصاء غير محلولة للكورس الاول	3
نموذج احابة اختبار رائع لمادة الاحصاء	4
نماذج اختبارات شاملة في مادة الاحصاء	5

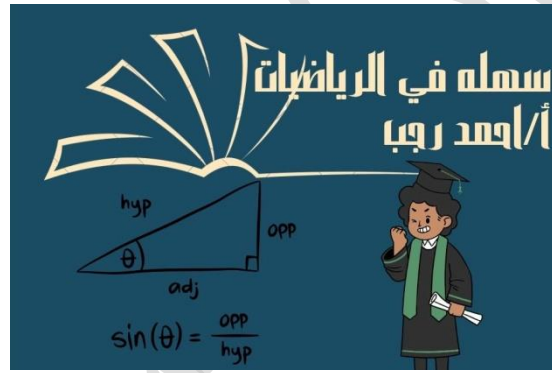


التقويمي اخصاء 11 (2025/2024)

الفصل الدراسي الاول

الاستاذ/ احمد رجب

موقع
المناهج الكويتية
almanahy.com/kw



الوحده الاولى (1-1-أ) (1-1-ب) (1-1-ج) (1-1-د) (1-1-هـ)

22/23

أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$\sqrt{8} - \sqrt{50} + \sqrt{72}$$

1819

(أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$\sqrt[3]{32} - \sqrt[3]{128}$$

15/14

(أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$\sqrt{45} \sqrt{6} - \sqrt{20} \sqrt{7} + \sqrt{125} \sqrt{7}$$

16/15

(ب) أوجد ناتج $\sqrt{12} + \sqrt{27} - \sqrt{75} \sqrt{2}$

23/22

بسّط التعبير الجذري :

$$(\sqrt[3]{-3} - 3)(\sqrt[3]{3} + 4)$$

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

22/21

بسّط التعبير الجذري التالي :

$$\sqrt[6]{16s^4v^6}$$

18/17

بسّط ما يلي :

$$\sqrt[3]{s^4v^3} \times \sqrt[3]{s^5v^3}$$

22/21

$$\frac{\sqrt{7} - 2}{\sqrt{7} + 3}$$

اختصر ما يلي بحيث يكون المقام عدداً نسبياً :

16/15

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

اختصر ما يلي بحيث يكون المقام عدداً نسبياً

20/19

1) اختصر $\frac{\sqrt{2} + \sqrt{3}}{\sqrt{3}}$ بحيث يكون المقام عدداً نسبياً

22/23

اختصر ما يلي بحيث يكون المقام عدداً نسبياً :

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

مواضع صحي

في البنود (1-13) عبارات، ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، (ب) إذا كانت العبارة خاطئة.		
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	(1) $\varepsilon = \sqrt[3]{(8-)}$
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	(2) $0, 3 = \sqrt[3]{(0, 9)}$
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	(3) $\sqrt[3]{\frac{2}{8}}(\varepsilon) = \frac{1}{8}(\varepsilon) \times \sqrt[3]{(2)}$
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	(4) $13 = \sqrt[3]{(81\sqrt{2})}$
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	(5) $\sqrt[3]{7} = \sqrt[3]{7} \times \sqrt[3]{7}$
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	(6) $1^{-3} = \sqrt[3]{(27)} \times \sqrt[3]{9}$
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	(7) إذا كانت $س = 2^{-3}$ ، $ص = \sqrt[3]{(16)}$ فإن $ص \times س = 1$
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	(8) $ص^3 = \frac{\sqrt[3]{81ص^3}}{\sqrt[3]{(ص-)} \times \sqrt[3]{(ص^3)}}$ حيث $ص \neq 0$ ، $ص \neq 0$
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	(9) العددان $\sqrt[3]{32}$ ، $\sqrt[3]{2}$ مترافقان.
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	(10) العددان $(\sqrt[3]{2} - 8)$ ، $(\sqrt[3]{4} + 3\sqrt[3]{2})$ مترافقان.
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	(11) ناتج $(س^3 ص^3)$ $\times \sqrt[3]{(س-)}$ يساوي $ص^3$.
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	(12) $2 = \sqrt[3]{(2-)}$
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	(13) إذا كانت $س = \sqrt[3]{2\sqrt[3]{2}}$ ، $ص = \sqrt[3]{(49)}$ فإن $ص = س^{-1}$

في البنود (١٤-١٩) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل دائرة الرمز الدال على الاختيار الصحيح

(١٤) العدد $\sqrt[3]{4\sqrt{3}}$ مرافق لـ:

- Ⓐ $\sqrt[3]{4\sqrt{3}}$ Ⓑ $\sqrt[3]{4\sqrt{3}}$ Ⓒ $\sqrt[3]{4\sqrt{3}}$ Ⓓ $\sqrt[3]{4\sqrt{3}}$

(١٥) مرافق العدد $(\sqrt[3]{2}-3)$ يمكن أن يكون:

- Ⓐ $(\sqrt[3]{2}+3)^2$ Ⓑ $\sqrt[3]{21+12}$ Ⓒ $\sqrt[3]{2+3}$ Ⓓ $\sqrt[3]{4+7}$

المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

(١٦) ناتج $\sqrt[3]{18\sqrt{3}}$ س^١ ص^١ هو:

- Ⓐ $\sqrt[3]{3} | \text{س}^2 \text{ص}^3$ Ⓑ $-9 \text{س}^2 \text{ص}^3$ Ⓒ $3- \text{س}^3 \text{ص}^2$ Ⓓ $6 \text{س}^2 \text{ص}^3$

(١٧) ناتج $\sqrt[3]{\frac{1}{27} \times \frac{1}{27} \times \frac{1}{27}}$ (ب) $\times \sqrt[3]{\frac{1}{27} \times \frac{1}{27} \times \frac{1}{27}}$ ، حيث $0 < \text{ب}$ ، هو:

- Ⓐ $(\text{ب})^2 \sqrt[3]{\text{ب}}$ Ⓑ $(\text{ب})^{\frac{2}{3}}$ Ⓒ $\text{ب}^{\frac{2}{3}}$ Ⓓ $\text{ب}^2 \sqrt[3]{\text{ب}}$

(١٨) إذا كانت $\sqrt[3]{27\sqrt{2}} = \text{ص}$ ، $\sqrt[3]{9} = \frac{1}{2} \text{ص}$ فإن $\text{س} =$

- Ⓐ 18 Ⓑ 6 Ⓒ $\sqrt[3]{18}$ Ⓓ $\sqrt[3]{3}$

(١٩) ناتج $\sqrt[3]{\left(\frac{\text{ب}}{\text{ج}}\right)^2} \times \sqrt[3]{\left(\frac{\text{ب}}{\text{ج}}\right)} \times \sqrt[3]{\left(\frac{\text{ب}}{\text{ج}}\right)}$ ، حيث $0 < \text{ب}$ ، $0 < \text{ج}$ ، تساوي:

- Ⓐ $\text{ب}^2 \text{ج}$ Ⓑ $\text{ب}^2 \text{ج}^2$ Ⓒ $\text{ب}^2 \text{ج}$ Ⓓ $(\text{ب} \text{ج})^2$