

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف الاختبار التقويمي

[موقع المناهج](#) ⇨ [المناهج الكويتية](#) ⇨ [الصف الحادي عشر الأدبي](#) ⇨ [رياضيات](#) ⇨ [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 رياضيات في الفصل الأول

نموذج الإجابة لامتحان تجريبي ثالث من منطقة الأحمدية	1
نموذج الإجابة لامتحان تجريبي ثاني من منطقة الأحمدية	2
نموذج الإجابة لامتحان تجريبي أول من منطقة الأحمدية	3
نموذج تجريبي ثاني غير محلول من منطقة الأحمدية	4
نموذج تجريبي ثالث من منطة الأحمدية	5



الاختبار التقويمي للصف ١١ أدبي

الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي 2024-2025

بنود الاختبار	توزيع درجات الاختبار		درجة الاختبار	مدة الاختبار	موعد الاختبار
	مقالي	موضوعي			
(١-١-أ)	٣	٢	٥ درجات	٢٠ دقيقة	الأسبوع السابع أو الثامن
(١-١-ب)					
(١-١-ج)					
(١-١-د)					
(١-١-هـ)					

إشراف الموجهة الفنية : أ. منيرة الحويلة

أولا الأسئلة المقالية:

(1) اختصر ما يلي بحيث يكون المقام عدد نسبيا :

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

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

ثانيا الأسئلة الموضوعية:

مرافق العدد $(\sqrt{3}/2 + 3)$ يمكن أن يكون :								1
أ	$2(\sqrt{3}/2 + 3)^2$	ب	$\sqrt{3}/12 + 21$	ج	$\sqrt{3}/2 + 3$	د	$\sqrt{3}/2 - 3$	
نتاج $\sqrt{36}$ ص ⁶ ص ⁸ هو								2
أ	$3 3 3 3 3 3 3 3$	ب	$3 3 3 3 3 3 3 3$	ج	$3 3 3 3 3 3 3 3$	د	$6 3 3 3 3 3 3 3$	

أولا الأسئلة المقالية:

(1) اختصر ما يلي بحيث يكون المقام عدد نسبيا :

$$\frac{\sqrt{2} \times \sqrt{2} - 3 \times \sqrt{2} - \sqrt{2} \times 2 + 3 \times 2}{2 - 9} = \frac{\sqrt{2} + 3}{\sqrt{2} + 3} \times \frac{\sqrt{2} - 2}{\sqrt{2} - 3}$$
$$\frac{\sqrt{2} - 4}{7} =$$

ثانيا الأسئلة الموضوعية:

مرافق العدد ($\sqrt{3} + 2$) يمكن أن يكون :						1
أ	$(\sqrt{3} + 2)^2$	ب	$\sqrt{3} + 21$	ج	$\sqrt{3} + 2$	
د	$\sqrt{3} - 2$					2
نتج $\sqrt{36}$ س ⁶ ص ⁸ هو						
أ	3 3 3 3 3 3	ب	3 3 3 3 3 3	ج	3 3 3 3 3 3	
د	6 3 3 3 3 3					

أولا الأسئلة المقالية:

1) اختصر ما يلي بحيث يكون المقام عدد نسبيا :

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

ثانيا الأسئلة الموضوعية:

مرافق العدد $(\sqrt{3} - 2)$ يمكن أن يكون :				1
أ	$2(\sqrt{3} + 2)$	ب	$\sqrt{3} 12 + 21$	
ج	$\sqrt{3} 2 + 3$	د	$\sqrt{3} 4 + 7$	
نتج $\sqrt{9س^6ص^8}$ هو				2
أ	$3س^3ص^4$	ب	$3س^3ص^4$	
ج	$3س^3ص^4$	د	$6س^3ص^4$	

أولا الأسئلة المقالية:

(1) اختصر ما يلي بحيث يكون المقام عدد نسبيا :

$$\frac{\sqrt{2} \times \sqrt{2} - 2 \times \sqrt{2} - \sqrt{2} \times 3 + 2 \times 3}{2 - 4} = \frac{\sqrt{2} + 2}{\sqrt{2} + 2} \times \frac{\sqrt{2} - 3}{\sqrt{2} - 2}$$

$$\frac{\sqrt{2} + 4}{2}$$

ثانيا الأسئلة الموضوعية:

مرافق العدد $(\sqrt{3} - 2)$ يمكن أن يكون :							1
أ	$(\sqrt{3} + 2)^2$	ب	$\sqrt{3} + 21 + 12$	ج	$\sqrt{3} + 2 + 3$	د	
نتاج $\sqrt[3]{9}$ س ⁶ ص ⁸ هو							2
أ	$3 3 3$ ص ⁴	ب	$3 3 3$ ص ⁴	ج	$3 3 3$ ص ⁴	د	

أولاً : الأسئلة المقالية :
1- اوجد الناتج في أبسط صورة

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

الحل :

ثانياً : الأسئلة الموضوعية :

1- مرافق العدد $(\sqrt{3} - 2)$ يمكن ان يكون

(أ) $(\sqrt{3} - 2)^2$ (ب) $\sqrt{3} + 21$ (ج) $\sqrt{3} + 2$ (د) $\sqrt{3} + 7$

2- ناتج $\sqrt{18}$ ص 8 س 6 هو :

(أ) $\sqrt{3}$ ص 4 س 3 (ب) $\sqrt{3}$ ص 3 س 4 (ج) $\sqrt{3}$ ص 9 س 4 (د) $\sqrt{3}$ ص 6 س 4

أولاً : الأسئلة المقالية :
2- اوجد الناتج في أبسط صورة

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

الحل :

$$\sqrt{25 \times 3} - \sqrt{2 \times 3} + \sqrt{3 \times 3}$$

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

$$\sqrt{3} \sqrt{5} - \sqrt{3} \sqrt{6} + \sqrt{3} \sqrt{3} =$$

$$\sqrt{3} \sqrt{4} =$$

ثانياً : الأسئلة الموضوعية :

3- مرافق العدد $(\sqrt{3} - 2)$ يمكن ان يكون

أ- $(\sqrt{3} - 2)^2$ ب- $\sqrt{3} + 2$ ج- $\sqrt{3} + 3$ د- $\sqrt{3} + 7$

4- ناتج $\sqrt{18}$ ص⁸ س⁶ هو :

أ- $\sqrt{3}$ ص⁴ س³ ب- 3 ص⁴ س³ ج- 9 ص⁴ س³ د- 6 ص⁴ س³

أولاً : الأسئلة المقالية :

1- اختصري ما يلي بحيث يكون المقام عدداً نسبياً:

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

الحل :

ثانياً : الأسئلة الموضوعية :

1- ناتج $\sqrt[3]{18}$ ص⁸ س⁶ هو :

أ- $3\sqrt{2}$ ص⁴ س³ |ب- $3\sqrt{3}$ ص⁴ س³ |ج- $9\sqrt{3}$ ص⁴ س³ |د- $6\sqrt{3}$ ص⁴ س³

2- إذا كانت $\sqrt[3]{7} = 2 - \sqrt{3}$ ، ص = $\frac{1}{3}(49)$ ، فإن:

أ- ص = 1 |ب- ص = 3 |ج- ص = 2 |د- ص = 2

أولاً : الأسئلة المقالية :

2- اختصري ما يلي بحيث يكون المقام عدداً نسبياً:

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

(1) الحل :

$$\frac{\sqrt{7} \times \sqrt{7} + 3 \times \sqrt{7} - \sqrt{7} \times 2 - 3 \times 2}{7 - 9} = \frac{\sqrt{7} - 3}{\sqrt{7} - 3} \times \frac{\sqrt{7} - 2}{\sqrt{7} + 3}$$
$$\frac{\sqrt{7} - 13}{2} =$$

ثانياً : الأسئلة الموضوعية :

3- ناتج $\sqrt[6]{18}$ ص 8 س 6 هو :

أ- $3\sqrt[2]{3}$ ص 4 س 3 | ب- $3\sqrt[3]{3}$ ص 4 س 3 | ج- $9\sqrt[3]{3}$ ص 4 س 3 | د- $6\sqrt[3]{3}$ ص 4 س 3

4- إذا كانت $\sqrt[3]{7-2} =$ س ، $\frac{1}{3}(49) =$ ص ، فإن:

أ- س = ص $^{-1}$ | ب- س = ص | ج- س = ص 2 | د- ص = س 2

أولا الأسئلة المقالية:

(أ) بسط التعبير الجذري $\sqrt{81س6ص8}$

الإجابة:

3 درجات

ثانيا الأسئلة الموضوعية:

ناتج س ص \times (س ص) \times ، حيث س < 0 ، ص < 0 هو:								
1	أ	س ² ص !	ب	س ص	ج	س ص	د	(س ² ص) !
إذا كانت س = $\sqrt{2}$ ، $\sqrt{12}$ ، $\sqrt{9}$ = ص ، فان س ص =								
2	أ	- $\sqrt{2}$	ب	4	ج	$\sqrt{12}$	د	12

أولا الأسئلة المقالية:

3 درجات

(أ) بسط التعبير الجذري $\sqrt[3]{81س6ص8}$

الإجابة:

$$\sqrt[3]{81س6ص8}$$

$$\sqrt[3]{2(4ص) 2(3س) 2(9)} =$$

!Error+!Error

+!Error+!Error

$$= 9ص^4 | 3س^3 |$$

ثانيا الأسئلة الموضوعية

نتاج س ص \times (س ص) \times !Error , حيث س < 0 , ص < 0 هو:								
1	أ	س ² ص !Error	ب	س !Error	ج	س !Error	د	(س ² ص) !Error
إذا كانت س = $\sqrt{2}$, $\sqrt{12}$ = ص , $\sqrt{9}$ = ص , فإن س ص =								
2	أ	$2-\sqrt{3}$	ب	4	ج	$12\sqrt{3}$	د	12

3

أولا الأسئلة المقالية:

أوجد الناتج في أبسط صورة: -

$$32;\sqrt{} + 50;\sqrt{} + 18;\sqrt{}$$

ثانياً الأسئلة الموضوعية: ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

مرافق العدد $(\sqrt{3}+3)$;							1
$(\sqrt{3}+7)$	د	$(\sqrt{3}-3)$	ج	$(\sqrt{3}+12)$	ب	$2(\sqrt{3}+3)$	
إذا كانت $2\sqrt{12} = \text{Error} (9) = \text{ص}$ ، فإن $\text{ص} =$							2
12	د	$3\sqrt{12}$	ج	4	ب	$2-\sqrt{3}$	

أولا الأسئلة المقالية:

أوجد الناتج في أبسط صورة: -

$$32\sqrt{2} + 50\sqrt{3} + 18\sqrt{6}$$

$$= 2\sqrt{2} \cdot 4 + 2\sqrt{3} \cdot 5 + 2\sqrt{3} \cdot 3 =$$

$$2\sqrt{2} (4 + 5 + 3) =$$

$$2\sqrt{2} \cdot 12 =$$

3

1

1

1

ثانياً الأسئلة الموضوعية: ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

مرافق العدد $(\sqrt{3}+3)$						1
$(\sqrt{3}+7)$	د	$(\sqrt{3}-3)$	ج	$(\sqrt{3}+12)$	ب	
إذا كانت $2\sqrt{12} =$ ص ، $(9) =$ Error! فإن س ص =						
12	د	$3\sqrt{12}$	ج	4	ب	$2-\sqrt{3}$ أ