

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



شعبان جمال

الملف التقويمي الثاني للفترة الأولى (نموذج 1)

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف التاسع](#) ← [رياضيات](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط موقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



روابط مواد الصف التاسع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة رياضيات في الفصل الأول

[حل كراسة التمارين في مادة الرياضيات](#)

1

[كتاب الطالب لعام 2018](#)

2

[مراجعة عامة مهمة في مادة الرياضيات](#)

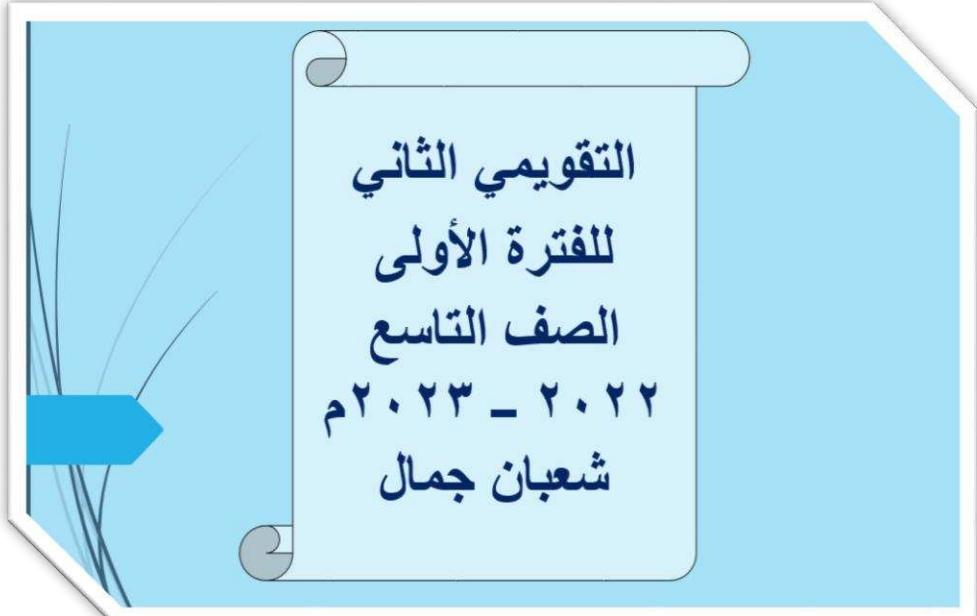
3

[نماذج اختبارات قصيرة 2016 في مادة الرياضيات](#)

4

[حلول واحياءات كراسة التمارين في مادة الرياضيات](#)

5



البنود (٢ - ٦) ، (٣ - ٣) ، (٤ - ٣) ، (٤ - ٤)



Shaaban Gamal



الرياضيات

الصف التاسع - الجزء الأول

كتاب الطالب

المرحلة المتوسطة



الطبعة الأولى

أوجد مجموعة حل المعادلة : $s^2 - 4s = 21$

أوجد الناتج في أبسط صورة : $\frac{s^3 + 27}{s^2 - 24} \div \frac{s^3 - 3s + 9}{s^2 - 16}$

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

- (ب) (أ)

$$\frac{5s}{2s-3} - \frac{2s^3}{2s-3} = \frac{3s}{2s-3}$$

إذا كانت \overline{TL} قطر في دائرة حيث $T(2, 0)$ ، $L(4, -8)$.

- (ب) (أ)

فإن طول نصف قطر الدائرة هو ١٠ وحدة طول

أوجد مجموع حل المعادلة : $2s^2 - 7s + 6 = 0$

أوجد الناتج في أبسط صورة : $\frac{s^3 - 9}{s^3 - 5s^2 + 2s^2} \div \frac{2s^2}{s^3 - 3}$

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

إذا كانت $q(3, 0) = k(1, 0)$ فإن : $q/k = \dots\dots\dots\dots\dots$ وحدة طول .

٢ - د

٢٧ ج

٢ ب

٤ ا

$$= \frac{4}{s-2} - \frac{s^2}{s-2}$$

١ د

ج $s^2 - 4$

ب $s+2$

ا $s-2$

أُوجِد مجموّعة حل المعادلة : $(س + ٣)^٤ - ٤٩ = ٠$

أُوجِد الناتج في أبْسَط صورة : $\frac{٣}{٢+س} + \frac{٤}{س}$

ظلل أ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل بـ إذا كانت العبارة خاطئة

 بـ أ

$$\frac{١}{٣+ص} \div (ص+٢) = \frac{ص+٢}{ص+٣}$$

لتكن $P(٥, ١٢)$ نقطة تنتهي إلى دائرة مركزها نقطة الأصل و .

أُوجِد طول نصف قطر الدائرة .

 بـ أ

أوجد مجموعه حل المعادله : $s(s+2) = 3$

أوجِد الناتج في أبسط صورة : $\frac{3}{s+3} - \frac{6-s}{s^2-18s}$

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

$$= \frac{m^6}{2-m} \div \frac{m^3}{1-m}$$

$$\frac{1-m}{(2-m)^2} \quad \text{(د)}$$

$$\frac{2-m}{(1-m)^2} \quad \text{(ج)}$$

$$\frac{m^18}{(2-m)(1-m)} \quad \text{(ب)}$$

$$\frac{2-m}{1-m} \quad \text{(أ)}$$

البعد بين النقطتين $U(-3, 5), K(5, 1) = وحدة طول$

٢ (د)

٣ (ج)

٤ (ب)

٥ (أ)

إذا كانت $\frac{1}{(s-3)} + \frac{1}{(s-5)} = \frac{1}{(s-2)}$ ، أوجد طول \overline{AB} .

Shaaban Gamal



$$\text{أُوجِد الناتج في أبسط صورة: } (s^2 - 4) \div \frac{s^2 - s - 2}{s + 1}$$

Shaaban Gamal

ظلل أ إذا كانت العبارة صحيحة وظلل ب إذا كانت العبارة خاطئة

- ب أ

مجموعه حل المعادله $s^2 + 3s = 0$ ، $s \in \mathbb{R}$ هي { -3 , 0 }

- ب أ

$$\frac{5}{4+s} = \frac{3}{3+s} + \frac{2}{1+s}$$

أُوجِد مجموّعة حل المعادلة : $s^2 = 2s + 35$

أُوجِد الناتج في أبسط صورة : $\frac{4}{s+3} - \frac{s}{s+5}$

لكل نند أربعة اختبارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

$$= \frac{4}{s+2} + \frac{2s}{s+2}$$

(١) د

(٢) ج

(ب) ٢ س

(أ) $\frac{6s}{s+2}$

إذا كانت أ (٦ ، ٧) ، ب (٧ ، ٦) ، فان البعد بين النقطتين أ ، ب يساوي وحدة طول

(٢) د

(٧) ج

(ب) ٨

(أ) ٤

أُوجِد مجموّعة حل المعادلة : $s^2 - 6s + 9 = 0$

أُوجِد مجموّعة حل المعادلة : $s^2 - 5s = 0$

Shaaban Gamal



أُوجِد الناتج في أبْسَط صورة : $\frac{s^3 + 9}{s} \div (s + 3)$

Shaaban Gamal

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

- (ب) (أ)

$$1 = \frac{2+h}{1-h} - \frac{1+h}{1-h}$$

- (ب) (أ)

$$1 = \frac{s^2 - s}{s^2 + s - 2} + \frac{2s - 4}{s^2 - 4}$$

أوجد مجموعة حل المعادلة : ص^٢ - ١١ = ١٤

أوجد الناتج في أبسط صورة : $\frac{4s^2 + s}{s^2 - s - 6} + \frac{3s + 9}{s^2 - s}$

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

من الشكل المرسوم : ١ ج = وحدة طول

د ٥

ج

ب ٣

أ ٢

د $\frac{3}{2}$

ج $\frac{1}{2}$

ب $\frac{1}{2}$

أ ٢

$$\frac{m^6}{1-m} \div \frac{m^3}{1-m}$$

$$\frac{s^2 + 14s + 49}{s^2 - 49} \div \frac{3s^2 + 2s - 7}{s^2 - 8s}$$

أوجِد الناتج في أبسط صورة :

Shaaban Gamal

$$\frac{3}{s+4} + \frac{12}{s-4}$$

أوجِد الناتج في أبسط صورة :

Shaaban Gamal

ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(ب)

(أ)

مجموعه حل المعادلة : $(s+2)^2 = 25$ هي { ٣ ، ٧ - }

طول قطر المستطيل أ ب ج د الذي إحداثيات رؤوسه هي :

(ب)

(أ)

ب (٢،٦) ، ب (٨،٦) ، ج (-١،٨) ، د (-١،٢) يساوي $\sqrt{85}$ وحدة طول

$$\text{أُوجِد الناتج في أبسط صورة: } \frac{3}{s+1} + \frac{4}{s^2+4s}$$

Shaaban Gamal



$$\text{أُوجِد الناتج في أبسط صورة: } \frac{n-1}{n^2+n-2} \div \frac{n^2-1}{n^3-n}$$

Shaaban Gamal

لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح . ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة

$$= \frac{1}{s+1} + \frac{s}{s+1} - \frac{2s}{s+3}$$

(أ) $s+1$ (ب) $\frac{s+1}{s+3}$ (ج) $\frac{s^3+s^2}{s+1}$ (د) 1

مجموعه حل المعادله $s(s-2)=15$ في ح هي :

- | | |
|-----------------|-----------------|
| (أ) $\{3, -5\}$ | (ج) $\{0, 20\}$ |
| (ب) $\{3, 5\}$ | (د) $\{-5, 0\}$ |