

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف مراجعة نماذج تقييمية ثانية (2)

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

روابط مواقع 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 واحابات كراسة التمارين في مادة الرياضيات](#)

5

أوجد مجموعة حلّ المعادلة : $ص^2 - ٦ص + ٥ = ٠$



أوجد الناتج في أبسط صورة : $\frac{ص^2 - ٣ص + ٩}{ص^2 - ٢ص - ١٦} \div \frac{ص^3 + ٢٧}{ص^2 - ٥ص - ٢٤}$

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

(أ) (ب)

$$١ - = \frac{ص - ٣}{ص - ٣}$$

(أ) (ب)

$$\frac{٥}{ص + ٢} = \frac{٣}{ص + ٣} + \frac{٢}{ص + ١}$$

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

$$\text{أوجد الناتج في أبسط صورة: } \frac{s^2 - 2s + 1}{s^2 + 4s + 5} \div \frac{s^2 + 2s}{s^2 + s - 2}$$

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

الحدودية النسبية التي في أبسط صورة هي :

(أ) $\frac{1+s}{1-s^2}$ (ب) $\frac{1-2n}{4+n^2}$ (ج) $\frac{7-s}{s-7}$ (د) $\frac{3-43}{1-4}$

مجموعة حلّ المعادلة $s(2-s) = 15$ في ح هي :

(أ) $\{3, -5\}$ (ب) $\{3, 5\}$ (ج) $\{0, 2\}$ (د) $\{-3, 5\}$

أوجد مجموعة حلّ المعادلة : $س^٢ = ٢س + ٣٥$



أوجد الناتج في أبسط صورة : $\frac{س^٢ - س}{س^٢ + س - ٢} + \frac{٢س - ٤}{س^٢ - ٤}$

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

(أ) (ب)

$$\frac{س^٣}{٢ - س^٣} = \frac{س^٢}{٢ - س^٣} - \frac{س^٥}{٢ - س^٣}$$

(أ) (ب)

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

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



$$\text{أوجد مجموعة حلّ المعادلة: } 0 = (1 + 2s)(3 - s)$$

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

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

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

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

$$\text{أ) } 2-s \quad \text{ب) } 2+s \quad \text{ج) } s^2-4 \quad \text{د) } 1$$

أوجد مجموعة حلّ المعادلة : $س (س + ٢) = ٣$



أوجد الناتج في أبسط صورة : $(س^٢ - س - ٦) \div \frac{س^٢ + ٤}{س - ٣}$

ظلل (١) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

(ب) (١)

$$(س + ٢) = \frac{س^٣ - ٨}{س^٢ + ٢س + ٤}$$

(ب) (١)

$$(س - ٣) = \frac{٩}{س + ٣} - \frac{س^٢}{س + ٣}$$

$$\frac{1-n}{4n+6} \div \frac{1-n^3}{2n^2+n-3} \quad \text{أوجد الناتج في أبسط صورة:}$$



$$\text{أوجد مجموعة حلّ المعادلة: } 21 = 4s - s^2$$

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

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

١ (د)

٢ (ج)

٢ (ب) س

٦ (أ) س
٢ + س

$$\frac{25-s^2}{125-s^3}$$

١ (أ) س + ٥ ٢ (ب) س - ٥ + ٢٥ ٣ (ج) س - ٥ ٤ (د) ليس أي مما سبق صحيحاً

$$\text{أوجد الناتج في أبسط صورة: } \frac{2}{s+3} + \frac{s}{s+6}$$



$$\text{أوجد مجموعة حلّ المعادلة: } 3n^2 + n - 10 = 0$$

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

(ب) (أ) مجموعة حلّ المعادلة $s^2 + 3s = 0$ ، $s \in \{3, 0\}$ هي

(ب) (أ) $\frac{s}{6} = \frac{s^2}{s^2+6s} \div \frac{s}{s+2}$

أوجد الناتج في أبسط صورة : $\frac{5}{س+٢} - \frac{6}{س-٣}$

أوجد مجموعة حلّ المعادلة : $٠ = ٤٩ - ٢(س + ٣)$

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

$$= \frac{١}{١+ص} + \frac{ص}{١+ص} - \frac{٢ص}{١+ص}$$

١ (د)

(ج) $\frac{١+٣ص}{١+ص}$

(ب) $\frac{١+ص}{٣+٣ص}$

(أ) $١+ص$

$$= \frac{٢+ع}{٦+ع٣}$$

(د) ٤

(ج) ٢+ع

(ب) $\frac{١}{٣}$

(أ) ٣

$$\frac{3}{3+s} - \frac{6-s}{3s-18} \quad \text{أوجد الناتج في أبسط صورة:}$$



$$\frac{4s^2}{s^2+s+2} \div \frac{8s^3}{s^3-s} \quad \text{أوجد الناتج في أبسط صورة:}$$

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

(أ) (ب)

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

(أ) (ب)

مجموعة حل المعادلة : $s^2 = 6s$ هي { ٦ }

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



$$\text{أوجد مجموعة حلّ المعادلة : } s^2 - 11 = 14$$

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

(ب) (أ)

$$\frac{2}{s^2-1} = \frac{s-3}{s^2-9} \div \frac{s^2}{s^2+5s-3}$$

(ب) (أ)

$$s-3 = \frac{s-3}{s^2-6s+9}$$