

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف نماذج محلولة للاختبار التقويم الثاني

[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

① أوجد مجموعة حل المعادلة

$$ص^2 + 5ص - 14 = 0$$

$$0 = (ص + 7)(ص - 2)$$

$$ص + 7 = 0$$

$$ص = -7$$

$$ص - 2 = 0$$

$$ص = 2$$

$$\{ص = -7, ص = 2\} = 2, 3$$

في البنود (٢-٣) لكل بند أربعة اختيارات واحدة منها فقط صحيحة ، ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

$$\textcircled{2} = \frac{س}{س+4} \div \frac{2}{س+4}$$

$$\textcircled{د} 2 + س$$

$$\frac{2}{س}$$

$$\textcircled{ب} \frac{س}{2}$$

$$\textcircled{أ} 2س$$

③ إذا كان إحداثي نقطة أ هي -٢ وإحداثي نقطة ب هي ٥ على محور السينات.

فإن أ ب = وحدة طول

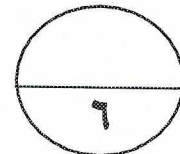
$$\textcircled{د} 2 -$$

$$\textcircled{ج} 2$$

$$\textcircled{ب} 8 -$$

$$\textcircled{أ} 8$$

انتهت الأسئلة



① أوجد مجموعة حل المعادلة

$$7 = s^2 - 6s$$

$$s^2 - 6s - 7 = 0$$

$$0 = (s - 7)(s + 1)$$

موقع المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

$$0 = s - 7$$

$$7 = s$$

$$0 = s + 1$$

$$-1 = s$$

$$\{7, -1\} = \text{ح.م}$$

في البنود (٢-٣) لكل بند أربعة اختيارات واحدة منها فقط صحيحة ، ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

$$= (s + 1) \div \frac{s + 1}{s} \quad \text{②}$$



$$\frac{1}{s}$$

$$\frac{1}{s + 1} \quad \text{ج}$$

$$s + 1 \quad \text{ب}$$

$$s \quad \text{د}$$

$$= \frac{6}{s + 2} + \frac{2s}{s + 2} \quad \text{③}$$



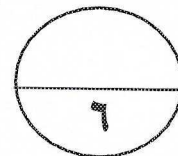
$$2$$

$$s + 2 \quad \text{ج}$$

$$s + 8 \quad \text{ب}$$

$$s + 8 \quad \text{د}$$

انتهت الأسئلة



① أوجد الناتج في أبسط صورة

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

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

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

في البنود (٢-٣) ظلل ④ إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل ⑤ إذا كانت العبارة خاطئة :

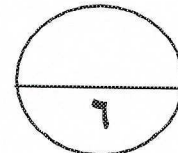


② مجموعة حل المعادلة $(s-2)(2s+1) = 0$ هو $\{2, \frac{1}{2}\}$



③ إذا كان إحداثي نقطة أ هي ٢ وإحداثي نقطة ب هي ٥ على محور السينات. فإن $أب = ٧$ وحدات طول

انتهت الأسئلة



① أوجد الناتج في أبسط صورة

$$\frac{5}{s-2} + \frac{2}{s+1}$$

$$\frac{5(s+1)}{(s-2)(s+1)} + \frac{2(s-2)}{(s-2)(s+1)} =$$

موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

$$\frac{5s+5+2s-4}{(s-2)(s+1)} =$$

$$\frac{7s+1}{(s-2)(s+1)} =$$

في البنود (٢-٣) لكل بند أربعة اختيارات واحدة منها فقط صحيحة ، ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

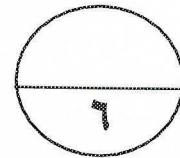
② مجموعة حل المعادلة $s^2 - 7s = 0$ هو

- أ {٧}
 ب {٠}
 ج {٠، ٧}
 د ∅

$$\frac{s^2 + s + 1}{s+1} \div \frac{s^2 - 1}{s+1} \quad \text{③}$$

- أ $s-1$
 ب $s+1$
 ج $2s$
 د s^2

انتهت الأسئلة



١) أوجد الناتج في أبسط صورة

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

$$\frac{1 \times s}{s(2-s)} - \frac{(2-s) \times 2}{s(2-s)} =$$

$$\frac{s - 4 + 2s}{s(2-s)} =$$

$$\frac{3s - 4}{s(2-s)} =$$

في البنود (٢-٣) لكل بند أربعة اختيارات واحدة منها فقط صحيحة ، ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

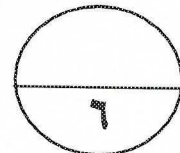
٢) مجموعة حل المعادلة $s^2 - 49 = 0$ هو

- أ) \emptyset
 ب) $\{7\}$
 ج) $\{7, -7\}$
 د) $\{-7\}$

٣) $\frac{14}{s} \div \frac{7}{s} =$

- أ) ٢
 ب) $\frac{1}{2}$
 ج) $\frac{1}{s}$
 د) $2s$

انتهت الأسئلة



① أوجد البعد بين النقطتين

أ (٥، ٢) ، ب (٥، ٦)

$$P = \sqrt{(x_2 - x_1)^2 + (y_2 - y_1)^2}$$

$$= \sqrt{(5 - 5)^2 + (2 - 6)^2}$$

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

$$= \sqrt{0 + 16}$$

$$= \sqrt{16} = 4 \text{ وحدات طول}$$

في البنود (٢-٣) لكل بند أربعة اختيارات واحدة منها فقط صحيحة ، ظلل الرمز الدال على الإجابة الصحيحة :

$$\textcircled{2} = \frac{5}{5-s} - \frac{s}{5-s}$$

د - ٥

ج - ٥

ب - ١

أ - ١

③ مجموعة حل المعادلة $x^2 = 2x$ هو

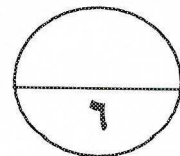
د {٠، ٢}

ج {٢}

ب {٠}

أ {٢-}

انتهت الأسئلة



١ إذا كانت أ $(-1, 2)$ ، ب $(2, 4)$ أوجد \sqrt{a}

$$\sqrt{{}^2C_1(-1) + {}^2C_0(2)} = \sqrt{1 - 2} = \sqrt{-1}$$

$$\sqrt{{}^2C_1(2) + {}^2C_0(4)} = \sqrt{2 + 4} = \sqrt{6}$$

$$\sqrt{1 + 9} = \sqrt{{}^2C_1(1) + {}^2C_0(9)} = \sqrt{10}$$

$$\sqrt{10} = \text{وصة طول.}$$

$$\begin{aligned} 1 - 2 \\ 1 + 2 \\ 3 \end{aligned}$$

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

في البنود (٢-٣) ظلل (١) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (٢) إذا كانت العبارة خاطئة :

(١) (٢)

$$5 = \frac{5}{1+n} + \frac{5n}{1+n} \quad (2)$$

(١) (٢)

(٣) مجموعة حل المعادلة $0 = (2-s)$ هو $\{2\}$

انتهت الأسئلة

