

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف بنك أسئلة لمقرر الدراسات الاجتماعية - الكويت والوطن العربي

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الكويتية](#) ← [الصف الثامن](#) ← [اجتماعيات](#) ← [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن



روابط مواد الصف الثامن على تلغرام

[الرياضيات](#)

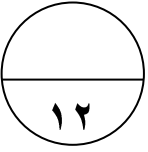
[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة اجتماعيات في الفصل الأول

مسودة كتاب الطالب في مادة الاجتماعيات لعام 2018	1
خطة توزيع منهج العام الجديد في مادة الاجتماعيات	2
حل الوحدة الاولى في مادة الاجتماعيات	3
ورقة عمل في مادة الاجتماعيات	4
ورقة عمل في مادة الاجتماعيات	5

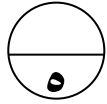


أسئلة المقال: (أجب عن جميع أسئلة المقال موضحاً خطوات الحل في كل منها)

السؤال الأول:

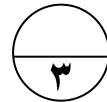
(أ) أوجد مجموعة حل المعادلة :

$$س^٢ - ٥س + ٦ = ٠$$



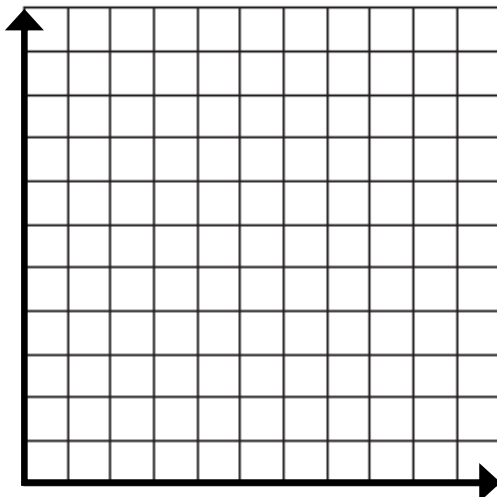
(ب) أوجد مجموعة حل المتباينة التالية في ح ثم مثلها على خط الأعداد الحقيقية :

$$٥ > |٨ + س|$$

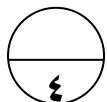


(ج) يبين الجدول التالي درجات الحرارة المسجلة لبعض دول العالم خلال أحد الأشهر

اصنع مدرج تكراري لهذه البيانات



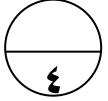
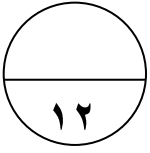
التكرار	الفئات
٣	-١٠
٦	-٢٠
٩	-٣٠
٧	-٤٠
٥	-٥٠



السؤال الثاني:

(أ) أوجد الناتج في أبسط صورة:

$$٦ \sqrt{٢٥} \div ٠,٦ - ٥ \times ٤$$

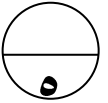


موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) حلل ما يلي تحليلاً تاماً:

$$(١) ٢س٣ + ١٦$$

$$(٢) ١٨ - ٢س٣ - ٣س٣$$



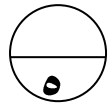
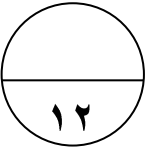
(ج) أوجد البعد بين النقطتين ل (٣- ، ٥) ، ن (١- ، ٢)



السؤال الثالث:

(أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$\frac{5}{3+s} + \frac{2}{s}$$



موقع
المناهج الكويتية
www.muhajir.com

(ب) يحتوي كيس على ٥ كرات زرقاء ، ٤ كرات خضراء ، ٦ كرات حمراء ،
سحبت كرة واحدة عشوائيا . أوجد كلا مما يلي :

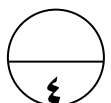
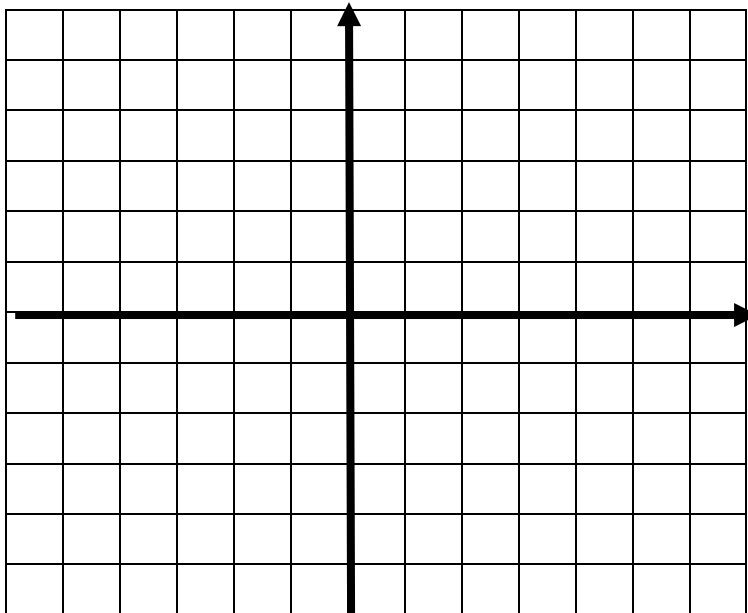
$$ل (زرقاء) =$$

$$ل (ليست خضراء) =$$

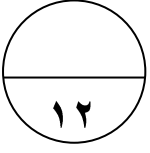
$$ل (بيضاء) =$$



(ج) ارسم المثلث الذي احداثيات رؤوسه أ (٠ ، ٢) ، ب (١ ، ٠) ، ج (-٢ ، -٢)
ثم ارسم صورته تحت تأثير تكبير ت (و ، ٢) حيث ونقطة الأصل

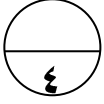


السؤال الرابع:



(أ) أوجد الناتج في أبسط صورة:

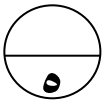
$$\frac{ن + ٤}{١٠ + ٢ن} \div \frac{٢٠ - ن - ٢}{٢٥ - ٢ن}$$



موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) أوجد مجموعة حل المعادلة:

$$|٢س - ١| = ٥ \text{ في ح}$$



(ج) حلل ما يلي تحليلًا تامًا:

$$ص^٢ - ٣ص - ٢ص + ٦$$



١٢

السؤال الخامس: البنود موضوعية:

أولاً: في البنود من (١) إلى (٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة.

(١)	$\sqrt{187}$	عدد نسبي	(أ)	(ب)
(٢)		الدوران لا يحوي نقاط صامدة	(أ)	(ب)
(٣)		$س^٢ + ٤س - ٥ = (س + ٥) (س - ١)$	(أ)	(ب)
(٤)		$٢(س + ص) = ٢س + ٢ص$	(أ)	(ب)

ثانياً: في البنود من (٥) إلى (١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح. ظلل الرمز الدال على الاختيار الصحيح .

(٥)	العدد ٠,٠٠٣٢٥ بالصورة العلمية هو :	(أ) $٣١٠ \times ٣,٥٢$	(ب) $٣١٠ \times ٣,٥٢$	(ج) $٢١٠ \times ٣٥,٢$	(د) ٣١٠×٣٥٢
(٦)	الفترة التي تمثل مجموعة الأعداد الحقيقية الأصغر من ٤ والأكبر من أو تساوي -٤ هي :	(أ) $(٤, -٤)$	(ب) $(-٤, ٤)$	(ج) $(-٤, ٤]$	(د) $[-٤, ٤)$
(٧)	قيمة ج التي تجعل الحدودية الثلاثية $س^٢ + جس + ١٦$ مربعا كاملا تساوي :	(أ) $٨ \pm$	(ب) $٤ \pm$	(ج) $١٢ \pm$	(د) $٣٦ \pm$

تابع : السؤال الخامس:

(٨) إذا كانت النقطة ج (٢ ، ٤) هي صورة النقطة م بتصغير ت (و ، $\frac{1}{4}$) فإن م هي :

- (أ) $(\frac{1}{4}, \frac{1}{4})$ (ب) (١ ، ٢) (ج) (٤ ، ٨) (د) (٤ ، ٦)

(٩)
$$= \frac{٤}{٢-س} - \frac{س٢}{٢-س}$$

- (أ) ٢ (ب) ٢ س (ج) $\frac{س٢}{٢-س}$ (د) ١

(١٠) إذا كان الترجيح لحدث ما يساوي ٢ : ٥ فإن احتمال وقوع الحدث يساوي :

- (أ) $\frac{٢}{٥}$ (ب) $\frac{٢}{٣}$ (ج) $\frac{٣}{٧}$ (د) $\frac{٢}{٧}$

(١١) في الجدول المقابل مركز الفئة الأكثر تكراراً هو :

الفئات	-١٤٠	-١٥٠	-١٦٠	-١٧٠	-١٨٠
التكرار	٣	٧	٩	٤	٢

- (أ) ١٤٥ (ب) ١٥٥ (ج) ١٦٥ (د) ١٧٥

(١٢) $س٢ + ١٠س + ٢٥ =$

- (أ) $س٢ - ٢٥$ (ب) $س(٥ - ٢)$ (ج) $س٢ + ٢٥$ (د) $س(٥ + ٢)$

اجابة السؤال الخامس :

٥	(م)	(ب)	(ح)	(د)
٦	(م)	(ب)	(ح)	(د)
٧	(م)	(ب)	(ح)	(د)
٨	(م)	(ب)	(ح)	(د)
٩	(م)	(ب)	(ح)	(د)
١٠	(م)	(ب)	(ح)	(د)
١١	(م)	(ب)	(ح)	(د)
١٢	(م)	(ب)	(ح)	(د)

١	(م)	(ب)
٢	(م)	(ب)
٣	(م)	(ب)
٤	(م)	(ب)

(نموذج الإجابة)

أسئلة المقال:

السؤال الأول:

(أ) أوجد مجموعة حل المعادلة :

$$س^2 - ٥س + ٦ = ٠$$

$$٠ = (س - ٣)(س - ٢)$$

$$٠ = س - ٢$$

$$س = ٢$$

$$٠ = س - ٣$$

$$س = ٣$$

مجموعة الحل = { ٢ ، ٣ }

(ب) أوجد مجموعة حل المتباينة التالية في ح ثم مثلها على خط الأعداد الحقيقية :

$$٥ > |٨ + س|$$

$$٥ > ٨ + س > ٥ -$$

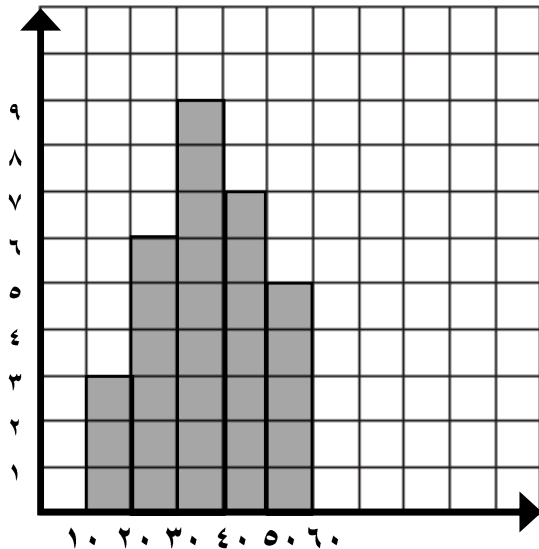
$$٨ - ٥ > ٨ - ٨ + س > ٨ - ٥ -$$

$$٣ - > س > ١٣ -$$

مجموعة الحل = (٣- ، ١٣-)



(ج) يبين الجدول التالي درجات الحرارة المسجلة لبعض دول العالم خلال أحد الأشهر التكرار اصنع مدرج تكراري لهذه البيانات



التكرار	الفئات
٣	-١٠
٦	-٢٠
٩	-٣٠
٧	-٤٠
٥	-٥٠

السؤال الثاني:

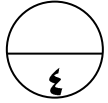
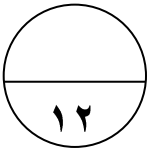
(أ) أوجد الناتج في أبسط صورة:

$$٤ \times ٥ - ٠,٦ \div ٢٥ \sqrt{٦}$$

$$٢٠ - \frac{٦}{٩} \div ٥ \times ٦ =$$

$$٢٠ - \frac{٩}{٦} \times ٣٠ =$$

$$٢٥ = ٢٠ - ٤٥ = ٢٠ - ٩ \times ٥ =$$

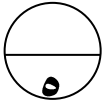


موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) حل ما يلي تحليلًا تامًا:

$$(١) \quad ٢س^٢ + ١٦ = (٢س + ٨)(٢س - ٨)$$
$$٢س^٢ - ٢س - ٤ = (٢س + ١)(٢س - ٢) + ٤$$

$$(٢) \quad ٢س^٢ - ٣س - ١٨ = (٢س + ٦)(٢س - ٣)$$



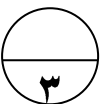
(ج) أوجد البعد بين النقطتين ل (٥ ، ٣-) ، ن (٢ ، ١-)

$$ع١ = \sqrt{(٢-٥)^٢ + (١-٣)^٢}$$

$$ع٢ = \sqrt{(٥-٢)^٢ + (٣-١)^٢}$$

$$ع٣ = \sqrt{٩ + ٤} = \sqrt{١٣}$$

وحدة طول



السؤال الثالث:

(أ) أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :

$$\frac{5}{3+s} + \frac{2}{s}$$

$$\frac{2s + 6 + 5s}{s(3+s)} = \frac{5s}{s(3+s)} + \frac{2(3+s)}{s(3+s)} =$$

$$\frac{7s + 6}{s(3+s)} =$$

١٢

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

٥

(ب) يحتوي كيس على ٥ كرات زرقاء ، ٤ كرات خضراء ، ٦ كرات حمراء ،
سحبت كرة واحدة عشوائيا . أوجد كلا مما يلي :

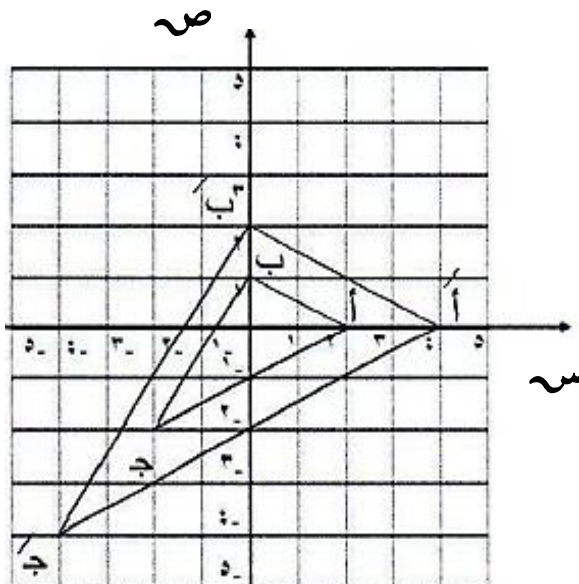
$$ل (زرقاء) = \frac{5}{15} = \frac{1}{3}$$

$$ل (ليست خضراء) = \frac{11}{15}$$

$$ل (بيضاء) = \text{صفر}$$

٣

(ج) ارسم المثلث الذي احداثيات رؤوسه أ (٢ ، ٠) ، ب (١ ، ٠) ، ج (٢- ، ٢-)
ثم ارسم صورته تحت تأثير ت (و ، ٢) حيث ونقطة الأصل



الحل

$$\begin{aligned} \text{أ (٢ ، ٠)} & \xrightarrow{\text{ت (و ، ٢)}} \text{أ' (٠ ، ٤)} \\ \text{ب (١ ، ٠)} & \xrightarrow{\text{ت (و ، ٢)}} \text{ب' (٢ ، ٠)} \\ \text{ج (٢- ، ٢-)} & \xrightarrow{\text{ت (و ، ٢)}} \text{ج' (٤- ، ٤-)} \end{aligned}$$

٤

السؤال الرابع:

١٢

(أ) أوجد الناتج في أبسط صورة:

$$\frac{ن + ٤}{١٠ + ن٢} \div \frac{ن٢ - ن - ٢٠}{ن٢ - ٢٥}$$

$$\frac{١٠ + ن٢}{(ن + ٤)} \times \frac{ن٢ - ن - ٢٠}{ن٢ - ٢٥} =$$

$$٢ = \frac{\cancel{(ن + ٥)}^١ \times \cancel{(ن + ٤)}^١ \times \cancel{(ن - ٥)}^١}{\cancel{(ن + ٤)}^١ \times \cancel{(ن + ٥)}^١ \times \cancel{(ن - ٥)}^١} =$$

موقع
المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

٤

(ب) أوجد مجموعة حل المعادلة:

$$|٢س - ١| = ٥ \text{ في ح}$$

$$\text{أما } ٢س - ١ = ٥ \text{ أو } ٢س - ١ = -٥$$

$$٢س = ٦ \quad ٢س = -٤$$

$$س = ٣ \quad س = -٢$$

$$\text{مجموعة الحل} = \{٣, -٢\}$$

٥

(ج) حل ما يلي تحليلًا تامًا:

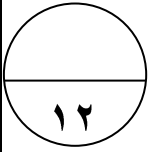
$$ص٢ - ٣ص + ٢ = ٠$$

$$= (ص٢ - ٣ص) - (٢ص - ٦)$$

$$= ص(ص - ٣) - ٢(ص - ٣)$$

$$= (ص - ٣)(ص - ٢)$$

٣



السؤال الخامس: البنود موضوعية:

أولاً: في البنود من (١) إلى (٤) عبارات ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة.

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	(١) عدد نسبي $\sqrt{187}$
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	(٢) الدوران لا يحوي نقاط صامدة
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	(٣) $س^٢ + ٤س - ٥ = (س + ٥) (س - ١)$
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	(٤) $(س + ص)^٢ = س^٢ + ص^٢$

ثانياً: في البنود من (٥) إلى (١٢) لكل بند أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح. ظلل الرمز الدال على الاختيار الصحيح .

(٥) العدد $٠,٠٠٣٢٥$ بالصورة العلمية هو :	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
(٦) الفترة التي تمثل مجموعة الأعداد الحقيقية الأصغر من ٤ والأكبر من أو تساوي -٤ هي :	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
(٧) قيمة ج التي تجعل الحدودية الثلاثية $س^٢ + جس + ١٦$ مربعا كاملا تساوي :	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

تابع : السؤال الخامس:

(٨) إذا كانت النقطة ج (٢ ، ٤) هي صورة النقطة پ بتصغير ت (و ، $\frac{1}{4}$) فإن پ هي :

- أ) $(\frac{1}{4}, \frac{1}{2})$ ب) (١ ، ٢) ج) (٤ ، ٨) د) (٤ ، ٦)

(٩)
$$= \frac{٤}{٢-س} - \frac{س٢}{٢-س}$$

- أ) ٢ ب) ٢ س ج) $\frac{س٢}{٢-س}$ د) ١

(١٠) إذا كان الترجيح لحدث ما يساوي ٢ : ٥ فإن احتمال وقوع الحدث يساوي :

- أ) $\frac{2}{5}$ ب) $\frac{2}{3}$ ج) $\frac{3}{7}$ د) $\frac{2}{7}$

(١١) في الجدول المقابل مركز الفئة الأكثر تكرارا هو :

الفئات	-١٤٠	-١٥٠	-١٦٠	-١٧٠	-١٨٠
التكرار	٣	٧	٩	٤	٢

- أ) ١٤٥ ب) ١٥٥ ج) ١٦٥ د) ١٧٥

(١٢) $س٢ + ١٠س + ٢٥ =$

- أ) $س٢ - ٢٥$ ب) $(س - ٥)٢$ ج) $س٢ + ٢٥$ د) $(س + ٥)٢$

إجابة السؤال الخامس :

٥	پ	ب	ح	د
٦	پ	ب	ح	د
٧	پ	ب	ح	د
٨	پ	ب	ح	د
٩	پ	ب	ح	د
١٠	پ	ب	ح	د
١١	پ	ب	ح	د
١٢	پ	ب	ح	د

١	پ	ب
٢	پ	ب
٣	پ	ب
٤	پ	ب