

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة حولي التعليمية

الملف نموذج أسئلة منطقة حولي التعليمية

موقع المناهج ← المناهج الكويتية ← الصف الثامن ← رياضيات ← 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 رياضيات في الفصل الأول

مسودة كتاب الطالب لعام 2018	1
كتاب الطالب معدل في مادة الرياضيات لعام 2018	2
طريقة تصميم نشاط تعليمي في مادة الرياضيات	3
حل كامل كتاب الرياضيات	4
النسخة المعتمدة لكتاب الرياضيات لعام 2018	5

سؤال الثاني :

(إذا كانت $S = \{1, 3, 4, 5\}$ ، $V = \{2, 4, 6, 8, 10\}$)

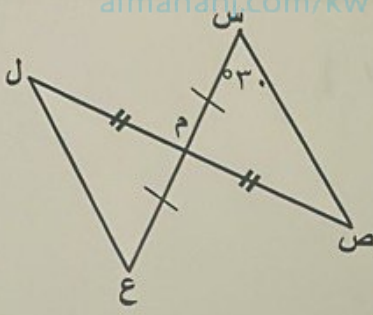
$E = \{(a, b) : a \in S, b \in V, \frac{1}{a} = b\}$

(١) اكتب E بذكر العناصر

(٢) مثل E بمخطط سهمي

(ب) في الشكل المقابل :

موقع
المنهج الكويتية
almanahi.com/kw



$S = M = E$ ، $V = M = L$ ، $Q = (V \hat{S} M) = 30^\circ$ ، اثبت أن :

(١) $\triangle SVM \cong \triangle LEM$

(٢) $Q = (\hat{L} E M) = 30^\circ$

(-) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$-5, 4 + \frac{1}{3}$$

القسم الثاني : البنود الموضوعية

١٢

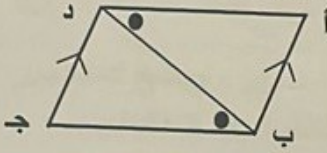
أولاً: في البنود من (١) إلى (٤) عبارات ظلل ① إذا كانت العبارة صحيحة
ظلل ② إذا كانت العبارة خاطئة.

(١) $\frac{7}{10}$ هو المعكوس الضربي للعدد $1\frac{3}{7}$

(٢) ١٠٪ من ٥٠ = ٥٠٪ من ١٠

موقع
الماناهج الكويتية
almanahj.com

(٣) إذا كانت مجموعة من البيانات مكونة من ٤ قيم ، والمتوسط الحسابي لهذه القيم هو ٢٨ ، فإن مجموع هذه القيم يساوي ٧



(٤) في الشكل المقابل : $\overline{أب} \cong \overline{جـد}$

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

(٥) الرمز الذي يجعل ٢ \cong { ٥، ٣، ٢ } عبارة صحيحة هو :

⑤ \neq

③ \neq

② \supseteq

① \supseteq

(٦) إذا كانت س = { ١، ٢، ٣ } ، فإن المجموعة الجزئية من س هي :

⑤ { ٢، ١ }

③ { ١، ب }

② { ١، ٢، ٥ }

① ٣

سؤال الرابع

(إذا كانت $S = \{-1, 0, 2\}$ ، ص هي مجموعة الأعداد الصحيحة

ت : $S - S =$ حيث $T = (S)$ ، $S^2 + 4$

(٢) اكتب ت كمجموعة أزواج مرتبة

(١) أكمل الجدول التالي :

٢	٠	-١	S
			$S^2 + 4$
			T (S)

موقع
الماناهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) ما النسبة المئوية التي تمثل ٣٠ من ٧٥ ؟

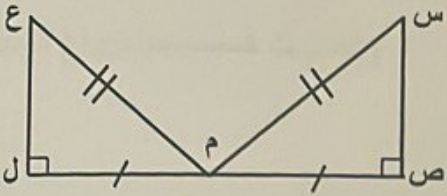
(ج) يبين الجدول أدناه متوسط درجة الحرارة المئوية اليومية لبعض أيام شهر ابريل ، والتي رصدها خلال رحلة قام بها مبارك إلى المدينتين أ ، ب اصنع مخطط الساق والأوراق المزدوج

٢٤	١٨	٢٥	٢٤	١٢	المدينة (أ)
١٧	١٤	٢٦	١٣	٢٠	المدينة (ب)

المدينة (ب)		المدينة (أ)
الأوراق	الساق	الأوراق

السؤال الثالث :

أ) في الشكل المقابل : اثبت أن $\triangle س ص م \cong \triangle ع ل م$



موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

ب) إذا كانت $ص = \{ ٧, ٢+هـ, ١٥ \}$ ، $ع = \{ ٧, ٣-, ١٥ \}$

وكانت $ص = ع$ ، فأوجد قيمة هـ

ج) رتب الأعداد التالية ترتيبا تنازليا :

$$\frac{٣}{٤} ، \frac{٣-}{٥} ، ٨ ، ٨-$$

القسم الأول : أسئلة المقالأجب عن جميع أسئلة المقال موضحا خطوات الحل في كل منهاسؤال الأول :(لتكن $S =$ مجموعة مضاعفات العدد ٣ الأصغر من ١٠ ، $E = \{ ١ ، ٢ ، ٣ ، ٩ \}$

أوجد بذكر العناصر :

(١) S (٢) $S \cap E$ (٣) مثل كلا من S ، E بمخطط فن

(٤) أوجد الناتج في أبسط صورة:

$$\left(\frac{14}{3} \right) \div 12 \frac{1}{4}$$

(ج) يبلغ ثمن ٣ بطاريات ٢٤٠ فلسا، فما ثمن شراء ٥ بطاريات من النوع نفسه ؟