تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

منطقة الجهراء التعليمية

الملف نموذج أسئلة اختبار منطقة الجهراء (1)
موقع المناهج ⇦ المناهج الكويتية ⇦ الصف الثامن ⇦ رياضيات ⇦ الفصل الأول

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثامن			
روابط مواد الصف الثامن على تلغرام			
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	مسودة كتاب الطالب لعام 2018
2	كتاب الطالب معدل في مادة الرياضيات لعام 2018
3	طريقة تصميم نشاط تعليمي في مادة الرياضيات
4	حل كامل كتاب الرياضيات
5	النسخةالمعتمدة لكتاب الرياضيات لعام 2018

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات
مدرسة هالة بنت خويلد م بنات

نموذج امتحان الفترة الدراسية الأولى
لمادة الرياضيات
للصف الثامن ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م

الزمن : ساعتان صفحات
عدد الصفحات : ٦ صفحات

السؤال الأول : (أ) أوجد الناتج في أبسط صورة

$$\frac{٢}{٣}\ ٨ - \frac{١}{٤}\ ٥ =$$

١٢

٥

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ب) إذا كانت س = { ٢ ، ٣ ، ٤ } ، ص = مجموعة أرقام العدد ٤٤٣٢

١) اكتب ص بذكر العناصر

٢) هل س = ص؟ ولماذا؟

٢

جـ) اصنع مخطط الساق و الأوراق المزدوج للبيانات التالية التي تمثل متوسط درجة الحرارة المئوية اليومية لبعض أيام شهر إبريل لمدينتين (أ) و (ب) :

المدينة (أ)	١٢	٣٤	٢٣	١٨	٣٥
المدينة (ب)	٣٠	٢٣	١٧	١٣	٣٢

٥

السؤال الثاني: ٢) في إحدى المدارس يتناول ٤٨٠ متعلماً إفطارهم قبل الذهاب إلى المدرسة ويمثلون ٨٠٪ من عدد متعلمي المدرسة ، فما عدد متعلمي المدرسة؟

١٢

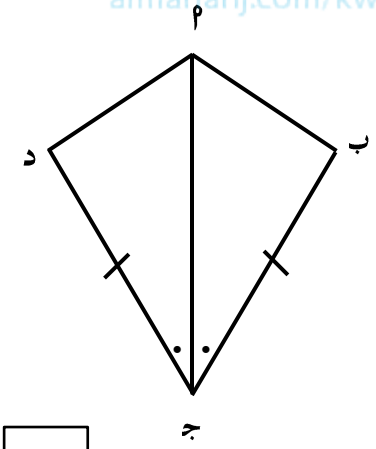
٤

ب) في الشكل المقابل:

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

أثبت أن (١) △ أ ب جـ ≅ △ أ د جـ

(٢) ق (ب $\hat{أ}$ جـ) = ق (د $\hat{أ}$ جـ)



٤

جـ) أوجد الناتج في أبسط صورة :

$-٧ \div (-٣\frac{١}{٢}) =$

٤

السؤال الثالث: ﻫ) إذا كانت س = {٣ ، ٦ ، ٩ } ، ص = { ٤ ، ٦ }

فاكتب س × ص بذكر العناصر

١٢

٣

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

ب) أوجد الناتج في أبسط صورة :

١) $\sqrt[3]{-٠,٠٦٤}$ =

٢) رتب ما يلي ترتيبًا تصاعدياً:

$-\frac{٧}{٩}$ ، ٠,٨ ، ٠ ، ١ ، $-\frac{٣}{٥}$

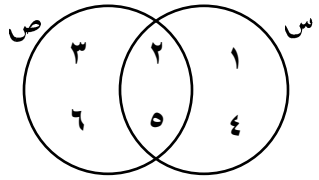
٥

جـ) إذا كان ٢٠ رجلاً يحفرون بئرًا في ١٥ يومًا، ففي كم يومًا يحفر ٣٠ رجلاً البئر نفسه إذا كانت قدرات الرجال متساوية في الحالتين؟

٤

السؤال الرابع: (٢) من الشكل المقابل أكمل ثم ظلل المنطقة التي تمثل التقاطع

١٢



س∩ =

ص∩ =

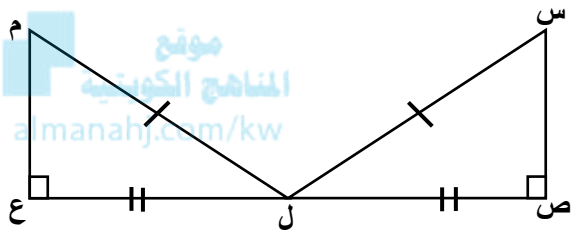
س∩ ∩ ص∩ =

س∩ ∪ ص∩ =

٤

ب) في الشكل المقابل

برهن أن △ س ص ل ≅ △ م ع ل



موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

٥

جـ)إذا كانت س∩ **=** {٢، ٣ ، ٤ } ، ص = { ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ } ، **وكانت ت تطبيق من** س∩ **إلى** ص

حيث ت(س) = ٣س ــ ٤

١) أكمل الجدول التالي:

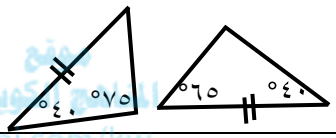
س			
٣س - ٤			
ت(س)			

٢) اكتب ت كأزواج مرتبة

٣

السؤال الخامس:

أولا : في البنود (١-٤) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١) $٠,\overline{٦} = ٠,٦$	(أ)	(ب)
٢) $\frac{٧}{١٠}$ هو المعكوس الضربي للعدد $١\frac{٣}{٧}$	(أ)	(ب)
٣) ١٠ ٪ من ٢٠٠ < ١٥ ٪ من ١٥٠	(أ)	(ب)
٣) المثلثان في الشكل المقابل متطابقان 	(أ)	(ب)

موقع المنارة الكويتية almanarj.com/kw

ثانيا : في البنود (٥-١٢) لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

٥)إذا كانت س = {٥، ٢ ، ١- ك} ، ص = { ٢ ، ٧ ، ٥ } ، وكان س = ص فإن ك =

(أ) ٢ (ب) ٦- (ج) ٧ (د) ٨-

٦) ناتج $\frac{٢}{٥} \times \frac{٥}{٧} \times \frac{٧}{٩}$

(أ) $\frac{٢}{٩}$ (ب) $\frac{٥}{٩}$ (ج) $\frac{٧}{٩}$ (د) $\frac{٥}{٧}$

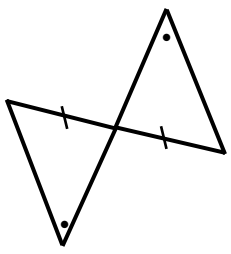
٧) $\sqrt{٩٠٠}$

(أ) ٣٠٠ (ب) ٣ (ج) ٣٠ (د) ٩٠

٨) النسبة المئوية التي تمثل ١٥ من ٢٥ هي :

(أ) ١٠ ٪ (ب) ٤٠ ٪ (ج) ١٠٠ ٪ (د) ٦٠ ٪

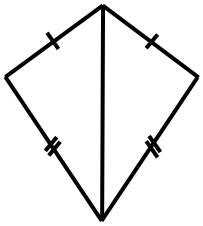
٩) في الشكل المقابل يتطابق المثلثان و حالة التطابق هي :



(أ) (ض، ض، ض) (ب)(ض، ز، ض)

(ج)(ز، ض، ز) (د)(△ ،و ،ض)

١٠) في الشكل المقابل: يتطابق المثلثان و حالة تطابقهما هي:



أ (ض، ز، ض)　　ب (ض، ض، ض)

ج (ز، ض، ز)　　د (∠ ،و ،ض)

---

١١)مدى التطبيق و: ن ← ن حيث و(س) = ٧

أ {٧}　　ب ن　　ج ط　　د ص

---

١٢) أي مما يلي ليس متوسطًا حسابيًا ولا وسيطًا ولا منوالًا لمجموعة البيانات التالية:

٠ ، ٢ ، ٤ ، ٤ ، ٦ ، ٦ ، ٧ ، ٧ ، ٧ ، ٧

أ ٧　　ب ٥　　ج ٥٠　　د ٦

موقع المناهج الكويتية
almanahj.com/kw

١٢

إجابة السؤال الخامس

١	أ	ب
٢	أ	ب
٣	أ	ب
٤	أ	ب

٥	أ	ب	ج	د
٦	أ	ب	ج	د
٧	أ	ب	ج	د
٨	أ	ب	ج	د
٩	أ	ب	ج	د
١٠	أ	ب	ج	د
١١	أ	ب	ج	د
١٢	أ	ب	ج	د

اطيب الامنيات بالتوفيق