تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية

almanahj.com/kw

موقع المناهج الكويتية

منطقة الجهراء التعليمية

الملف نموذج أسئلة منطقة الجهراء (2)
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

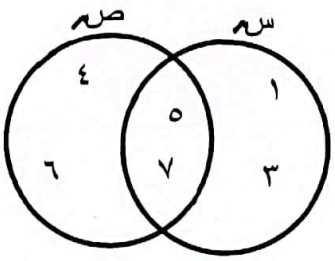
المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	مسودة كتاب الطالب لعام 2018
2	كتاب الطالب معدل في مادة الرياضيات لعام 2018
3	طريقة تصميم نشاط تعليمي في مادة الرياضيات
4	حل كامل كتاب الرياضيات
5	النسخةالمعتمدة لكتاب الرياضيات لعام 2018

وزارة التربية	امتحان الرياضيات	العام الدراسي ٢٠٢١/٢٠٢٢
الادارة العامة لمنطقة الجهراء التعليمية	(الفترةالاولى)	عدد الصفحات : ٦
التوجيه الفني للرياضيات	الصف الثامن	الزمن :ساعتان

اولا : الاسئلة المقالية

١٢

السؤال الاول : (أ) من خلال مخطط فن الذي امامك . اكمل ما يلي :



١) سـ =

٢) صـ =

٣) سـ ∩ صـ =

٤) سـ ∪ صـ =

٥) ظلل ما يمثل منطقة التقاطع

٥

(ب) قامت لطيفة بحمية غذائية افقدتها ٢٠ ٪ من وزنها ليصبح وزنها ١٠٠كجم. اوجد وزنها الأصلي قبل الحمية.

٤

(جـ) اذا كانت سـ = {١ ، ٣ ، ٥ } ، صـ = { ٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ ، ١٠} وكانت

ع = { (أ ، ب) : أ ∈ سـ، ب ∈ صـ ، أ = $\frac{١}{٢}$ ب }

١) اكتب ع بذكر عناصرها ٢) مثل ع بمخطط سهمي

٣

ة ضوئيا بـ CamScanner

١٢

السؤال الثاني:

(أ) اذا كانت س= { ٢، ٣} ، ص= { ٢ ، ٣ ، ٥ ، ٨ } وكانت : ت تطبيق من س الى ص

حيث ت(س) = ٣س – ٤

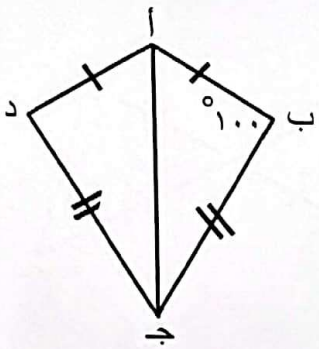
١) أكمل الجدول المقابل

س	٢	٣
٣س ـ ٤		
ت(س)		

٣

٢) مدى ت =

(ب) في الشكل المقابل: أ ب = أ د ، ب جـ = د جـ ، ق(أ $\hat{ب}$ جـ) = ١٠٠° اثبت ان :



١) Δ أ ب جـ ≅ Δ أ د جـ ٢) اوجد ق(أ $\hat{د}$ جـ)

٤

(جـ) اوجد ناتج ما يلي وضعه في ابسط صورة

$$- \frac{١}{٦}\ ١ + \frac{٣}{٧}\ ٣ =$$

٥

ة ضوئيا بـ CamScanner

السؤال الثالث : يظهر مخطط الساق والأوراق المزدوج عدد دقائق التدريب لفريقين لكرة السلة خلال ٥ أيام كالتالي:

فريق (ب)		فريق(أ)
الاوراق	الساق	الاوراق
١	٣	٥ ٤
٨ ٣	٤	٢ ١
٧ ٣	٥	١

اجب عما يلي :

١) أطول وقت لتدريب الفريق أ هو .....

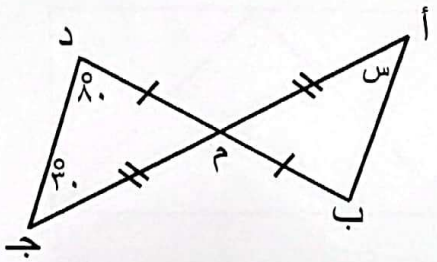
٢) أقصر وقت لتدريب الفريق ب هو.....

٢

(ب) من خلال المعطيات على الشكل المقابل : حيث $\overline{أ جـ} \cap \overline{ب د} = \{ م \}$

١) اثبت ان Δ أ م ب $\cong$ Δ جـ م د

٢) اوجد قيمة س



٥

(جـ) أوجد ناتج ما يلي في ابسط صورة :

$$٥\frac{٥}{٨} \div \left(- \frac{٣}{٤} \right) ٣ =$$

٥

ة ضوئي بـ CamScanner

١٢

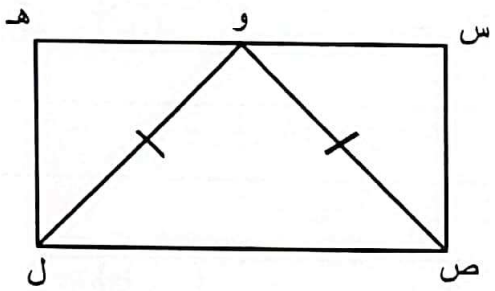
السؤال الرابع :

(أ) اوجد ٦٠٪ من ٤٨٠ .

٣

(ب) في الشكل المقابل س ص ل هـ مستطيل ، وص = ول اثبت ان

١) Δص س و ≡ Δل هـ و ٢) و منتصف $\overline{\text{س هـ}}$



٥

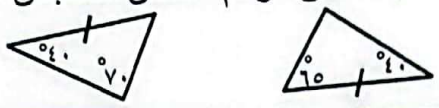
(جـ) اوجد الجذر التكعيبي للعدد ١٢٥ و ٠ .

٤

ة ضوئي بـ CamScanner

ثانيا: الاسئلة الموضوعية

اولا في البنود (١-٤): ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة و (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة

١	٣ ∉ { ٢٣ ، ١٣}	أ	ب
٢	إذا كانت سلمى تتقاضى ٣٠ دينارا في العمل لمدة ٥ ساعات فان ما تتقاضاه مقابل ساعة عمل واحدة تساوي ٢٥ دينار	أ	ب
٣	$\frac{٧}{١٠}$ هو المعكوس الضربي للعدد $١\frac{٣}{٧}$	أ	ب
٤	في الشكل المقابل وحسب المعطيات على الرسم المثلثان متطابقان 	أ	ب

ثانيا: في البنود (٥-١٢) لكل بند أربع اختيارات واحد فقط منها صحيح ظلل دائرة الاختيار الصحيح

(٥) اذا كانت س = { ١ ، ٤ ، ٥ } فان المجموعة الجزئية من س فيما يلي هي :

أ) { ١٠ } ب) {١ ، ٩} جـ) { ٣ ، ٤} د) { ١ ، ٤ }

(٦) العددان الصحيحان المتتاليان اللذان يقع بينهما العدد $\sqrt{٧}$ هما :

أ) ٦ ، ٨ ب) ٣، ٤ جـ) ٢، ٣ د) ١، ٢

(٧) عدد ما ٣٠ ٪ منه ٤٥ فان العدد هو :

أ) ١٥٠ ب) ٢٥٠ جـ) ٧٥ د) ١٥

(٨) $(\frac{-١}{٢})^{٢}$ =

أ) $\frac{-١}{٤}$ ب) $\frac{-١}{٢}$ جـ) $\frac{١}{٤}$ د) $\frac{١}{٨}$

(٩) الاعداد المرتبة ترتيبا تصاعديا فيما يلي هي :

أ) $\frac{-١}{٩}$ ، $\frac{-٢}{٣}$ ، ٠ ، ٠٫٧ ب) $\frac{-٢}{٣}$ ، $\frac{-١}{٩}$ ، ٠ ، ٠٫٧

جـ) ٠٫٧ ، ٠ ، $\frac{-٢}{٣}$ ، $\frac{-١}{٩}$ د) ٠ ، ٠٫٧ ، $\frac{-٢}{٣}$ ، $\frac{-١}{٩}$

ة ضوئيا بـ CamScanner

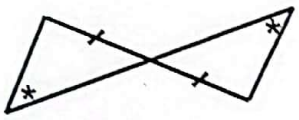
(١٠) اذا كانت س = { أ ، ب ، جـ } فان عدد عناصر س × س =

(أ) ٣ (ب) ٩ (جـ) ٦ (د) ٢٧

(١١) اذا كان Δ أ ب جـ ≅ Δ س ص ع فان :

(أ) أ̂ ≅ ع̂ (ب) $\overline{أ ب} \cong \overline{ص ع}$ (جـ) $\overline{أ جـ} \cong \overline{س ص}$ (د) ب̂ ≅ ص̂

(١٢) في الشكل المقابل وحسب المعطيات على الرسم يتطابق المثلثان وحالة التطابق هي :



(أ) (ز، ض، ز) (ب) (ض، ز ، ض) (جـ) (ض، ض ، ض) (د) (◺ ، و ، ض)

انتهت الاسئلة

١٢

اجابات السؤال الخامس (الموضوعي)

أولا :

١	(أ)	ب
٢	أ	ب
٣	أ	ب
٤	أ	ب

ثانيا :

٥	(أ)	ب	جـ	د
٦	أ	ب	جـ	د
٧	أ	ب	جـ	د
٨	أ	ب	جـ	د
٩	أ	ب	جـ	د
١٠	أ	ب	جـ	د
١١	أ	ب	جـ	د
١٢	أ	ب	جـ	د

ة ضوئي بـ CamScanner