

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/8>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثامن في مادة رياضيات وجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/8math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/8math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للـ الصف الثامن اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade8>

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف الثامن على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام



وزارة التربية

الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية

امتحان

(الفترة الدراسية الأولى)

٢٠٢٠ / ٢٠١٩



الصف	الثامن
المادة	رياضيات

رقم السؤال	الدرجة	المصحح	المراجع
السؤال الأول			
السؤال الثاني			
السؤال الثالث			
السؤال الرابع			
السؤال الخامس			
المجموع			



الدرجة بالحروف.....

المادة : رياضيات
الصف : الثامن
الزمن : ساعتان

امتحان الفترة الدراسية الأولى
للعام الدراسي ٢٠١٩/٢٠٢٠م

وزارة التربية
منطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني لمادة الرياضيات

تعليمات

(يجب قراءة التعليمات جيدا و الالتزام بما جاء فيها)

- زمن الاختبار ساعتان و ١٥ دقيقة لقراءة التعليمات .
- عدد صفحات الاختبار (٧) بدون الغلاف وورقة التعليمات .
- الأسئلة المقالي تتكون من أربعة أسئلة تبدأ من صفحة ١ وتنتهي بصفحة ٤ .
- البنود الموضوعية في صفحات (٥ ، ٦) .
- المقام أينما وجد لا يساوي الصفر .
- جدول تظليل إجابات الموضوعي في الصفحة (٧) .
- تظلل دائرة واحدة فقط لكل بند من بنود الموضوعية .
- في حالة تظليل أكثر من دائرة لبند واحد تلغى درجة ذلك البند .



أولا أسئلة المقال : (يجب توضيح خطوات الحل لجميع أسئلة المقال)

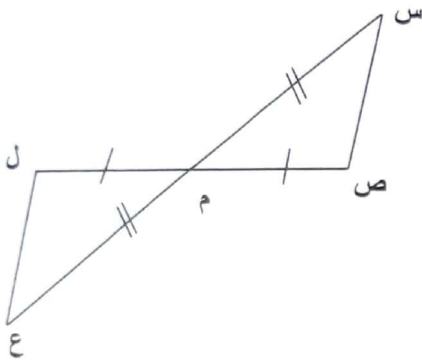
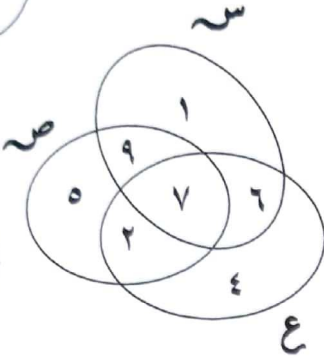
السؤال الأول

(٢) من خلال مخطط فن الذي امامك ، أكمل ما يلي :

$$= س \cap ع$$

$$= س \cup ع$$

$$= س \cap ص \cap ع$$



(ب) في الشكل المقابل وحسب المعطيات المدونة عليه:

أثبت أن (١) $\Delta س م ص \cong \Delta ع م ل$ (٢) $س ص = ع ل$ 

٥	٤	٣	٢	القيمة
٤	٢	٢	١	التكرار

(ج) استعن بالجدول التكراري المقابل لمجموعة من البيانات:

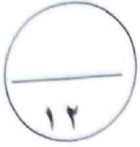
أوجد :

(١) المتوسط الحسابي



(٢) المنوال

السؤال الثاني



٢) إذا كانت $\{1, 2\} = S$ ، $\{2, 3, 4\} = V$ ،

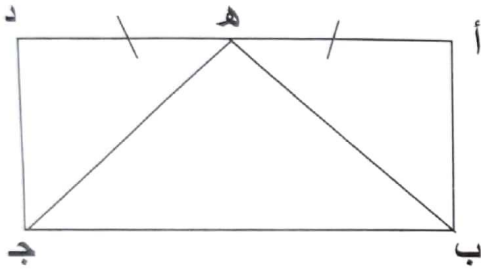
$E = \{(A, B) : A \in S, B \in V, A+B=5\}$

أكتب E بذكر العناصر ومثلها بمخطط سهمي



ب) في الشكل المقابل : AB جد مستطيل . $H \in AD$ بحيث

$AH = HD$. برهن أن $BH = HD$.



ج) أوجد ناتج ما يلي وضعه في أبسط صورة :

$$= 3 \frac{1}{8} \times \left(\frac{1}{5} - 1 \frac{2}{5} \right)$$



السؤال الثالث



أ) يبلغ ثمن ٤ ساعات ٦٠ دينار . فإذا أردنا شراء ٩ ساعات من النوع نفسه فكم يجب أن ندفع ثمنها ؟



ب) خزان ماء على شكل مكعب حجمه ١٢٥ متراً مكعباً . أوجد طول حرفه .



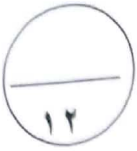
ج) إذا كانت $S = \{A : A \in P, A \geq 1, A > 4\}$

١) عبر عن S بذكر العناصر

٢) أكتب جميع المجموعات الجزئية من S



السؤال الرابع



٢) إذا كانت $S = \{-1, 0, 2\}$ ، S هي مجموعة الأعداد الصحيحة.

ت : $S \leftarrow S$ حيث $T (S) = S^2 + 1$

(*) أكمل الجدول المقابل ثم أوجد :

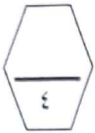
س	- 1	0	2
$S^2 + 1$			
T (S)			

١) المدى

٢) ت كمجموعة من الأزواج المرتبة .

ت =

المدى =



ب) في إحدى المدارس يتناول ٨٠ ٤ متعلما إفطارهم قبل الذهاب إلى المدرسة ويمثلون

٨٠% من عدد متعلمي المدرسة ، فما عدد متعلمي المدرسة ؟



ج) أوجد ناتج مايلي :

$$= (- 36 , 8) \div 4 , 0$$

Shamel



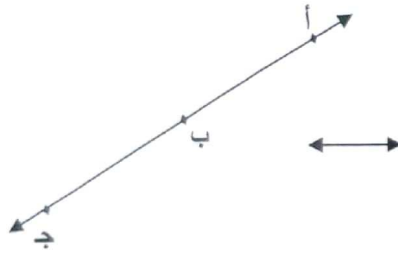
بنود الموضوعي

السؤال الخامس

(التظليل في الجدول المخصص في الصفحة الأخيرة)
أولاً : البنود (١-٤) ظلل (P) إذا كانت العبارة صحيحة ، ظلل (B) إذا كانت العبارة خطأ .

١	$٠,٦ > ٠,٦$
٢	$٠,٨ \div ٠,٤ = ٠,٢$
٣	المثلثان في الشكل المقابل متطابقان
٤	المنوال لمجموعة البيانات ١٩ ، ٩٩ ، ٩٤ ، ٩٤ ، ١٩ يساوي ٩٤

ثانياً : البنود (٥-١٢) لكل بند أربع اختيارات ظلل في الورقة المخصصة للإجابة دائرة الاختيار الصحيح فقط



(B) \overleftrightarrow{BC}
(D) \overleftrightarrow{AC}

(٥) في الشكل المقابل ، $\overleftrightarrow{AB} \cap \overleftrightarrow{BC} =$
(P) \overleftrightarrow{BC}
(J) \overleftrightarrow{AB}

(٦) ٥٠ % من ٢٤٠ تساوي

(B) ١٠٠

(P) ٥٠

(D) ١٢٠

(J) ١١٥



(٧) إذا كانت $S = \{١, ٢, ٣, ٤\}$ ، فإن $(١, ٣)$ ينتمي إلى S
د. قسّمه مئة خمس إلى س مائة (د. س) =

(B) $٣س + ١$

(P) $٢س - ١$

(D) $٣س$

(J) $٢س + ١$



٨) الوسيط لمجموعة القيم ٣ ، ٦ ، ٢ ، ٩ ، ٤ هو

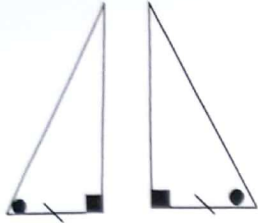
٦ (ب)

٢ (٢)

٣ (د)

٤ (ج)

٩) في الشكل المقابل : يتطابق المثلثان وحالة تطابقهما هي :



(ب) (ض ، ز ، ض)

(٢) (ض ، ض ، ض)

(د) كل حالات التطابق

(ج) (ز ، ض ، ز)

١٠) العدان الصحيحان المتتاليان اللذان يقع بينهما $\sqrt{7}$ هما :

(ب) ٣ ، ٤

(٢) ٦ ، ٨

(د) ٤ ، ٩

(ج) ٢ ، ٣

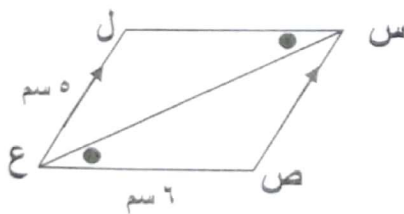
١١) ٠ ، ٦ هو المعكوس الضربي للعدد

(ب) $1 - \frac{2}{3}$

(٢) $1 - \frac{2}{3}$

(د) $\frac{3}{5}$

(ج) $\frac{3}{5}$



١٢) في الشكل المقابل العبارة الغير صحيحة فيما يلي هي :

(ب) $\hat{L} \cong \hat{V}$

(٢) $\overline{SV} \cong \overline{EL}$

(د) $\overline{SE} \text{ منصف } \hat{S}$

(ج) $\overline{SL} \parallel \overline{VE}$

جدول تظليل إجابات الموضوعي



الإجابة				رقم السؤال
		ب	٢	(١)
		ب	٢	(٢)
		ب	٢	(٣)
		ب	٢	(٤)
د	ج	ب	٢	(٥)
د	ج	ب	٢	(٦)
د	ج	ب	٢	(٧)
د	ج	ب	٢	(٨)
د	ج	ب	٢	(٩)
د	ج	ب	٢	(١٠)
د	ج	ب	٢	(١١)
د	ج	ب	٢	(١٢)

(لكل بند درجة واحدة)