

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة مبارك الكبير التعليمية

الملف نموذج أسئلة منطقة مبارك الكبير (3)

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

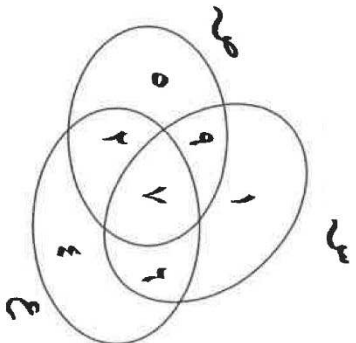
٢٠٢٠ / ٢٠١٩ : للعام الدراسي :
الزمن : ساعتين
عدد الأوراق : (٧)

امتحان
الفترة الدراسية الأولى
الصف : الثامن

وزارة التربية
الإدارة العامة لمنطقة مبارك الكبير التعليمية
التوجيه الفني للرياضيات

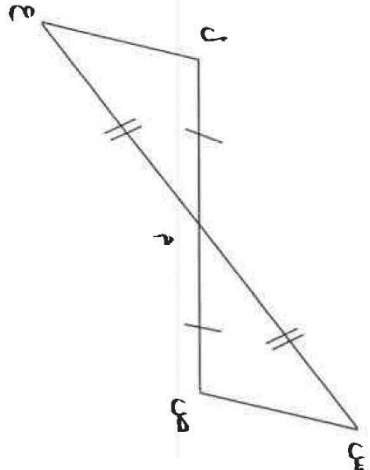
السؤال الأول : أولا أسئلة المقال :

١٢



$$\begin{aligned} \text{ص} \cap \text{ع} &= 5 \\ \text{ص} \cup \text{ع} &= 8 \\ \text{ص} \cap \text{س} \cap \text{ع} &= 7 \end{aligned}$$

٣



ب) في الشكل المقابل وحسب المعطيات المحوذة عليه:
أثبت أن $\Delta س م ص \cong \Delta ع م ل$
 $\Delta س ص = \Delta ع ل$

٥

القيمة	التكرار
٥	٢
٤	٣
٣	٢
٢	١
١	٤

ج) مستعينا بالجدول التكراري المقابل :
أوجد : ١) المتوسط الحسابي ٢) المنوال

معلق

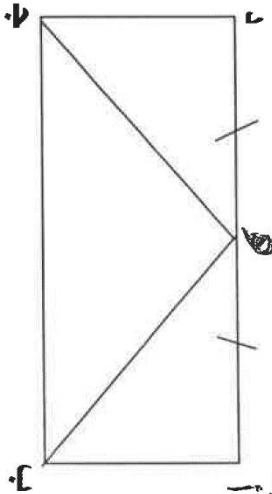
٤

السؤال الثاني

١٢

إذا كانت $S = \{1, 2\}$ ، $V = \{2, 3, 4\}$
 $E = \{(1, 2), (2, 1), (2, 3), (3, 2)\}$. اكتب E يذكر العناصر ومثلها بمخطط سهمي .

٣



(ب) في الشكل المقابل : أ ب ج د مستطيل . هـ \exists أ د بحيث
 أ هـ = هـ د . برهن أن ب هـ = هـ ج .

٥

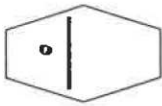
(ج) أوجد ناتج ما يلي وضعه في أبسط صورة :
 $\left(\frac{2}{0} - 1 \frac{1}{0} \right) \times \left(\frac{1}{0} - \frac{1}{8} \right)$

٤

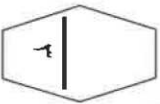
السؤال الثالث

١٢

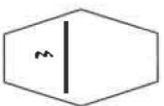
(٩) يبلغ ثمن ٤ ساعات ٦٠ دينار . فإذا أردنا شراء ٩ ساعات من النوع نفسه فكم يجب أن ندفع ثمنها ؟



(ب) خزان ماء على شكل مكعب حجمه ١٢٥ متر مكعب . أوجد طول حرفه .



(ج) إذا كانت $S = \{ أ : أ \geq ١ , ط , ٤ > ٤ \}$
 ١) عبر عن S بذكر العناصر ٢) أكتب جميع المجموعات الجزئية من S



السؤال الرابع

١٢

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

ت : $S \rightarrow V$ حيث $t (S) = S^2 + 1$

٢	٠	١ -	س
			$S^2 + 1$
			ت (س)

(* أكمل الجدول المقابل ثم أوجد

١) المدى

٢) ت كمجموعة من الأزواج المرتبة .

المدى =

ت =

٤

ب) في إحدى المدارس يتناول ٨٠٪ متعلما إقطارهم قبل الذهاب إلى المدرسة ويمثلون ٨٠٪ من عدد متعلمي المدرسة ، فما عدد متعلمي المدرسة ؟

٥

ج) أوجد ناتج ما يلي :

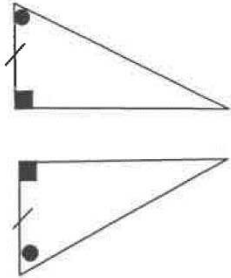
(-٣٦ ، ٨) ÷ ٤ ، ٠

٦

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

- معلق
- ٦ أ ٢ د
- ٣ ب ٤ ج

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



- أ (ض ، ض ، ض) ب (ض ، ز ، ض)
- ج (ز ، ض ، ز) د كل حالات التطابق

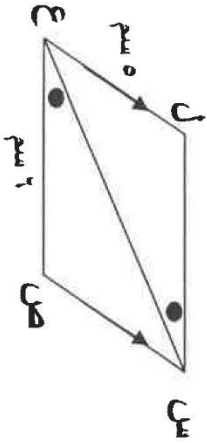
١٠) العدان الصحيحان المتتاليان اللذان يقع بينهما $\sqrt{7}$ هما :

- أ ٨ ، ٦ ب ٤ ، ٣
- ج ٣ ، ٢ د ٩ ، ٤

(١١) ٠ ، ٦ هو المعكوس الضربي للعدد

- أ $1 - \frac{2}{3}$ ب $1 - \frac{2}{3}$
- ج $-\frac{3}{5}$ د $-\frac{3}{5}$

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



- أ $\widehat{ص} \cong \widehat{ل}$ ب $\widehat{ص} \cong \widehat{ل}$
- ج $\widehat{س} \cong \widehat{ع}$ د $\widehat{س} \cong \widehat{ع}$