

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة الجهراء التعليمية

الملف نموذج أسئلة اختبار 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

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الثامن والمادة رياضيات في الفصل الأول

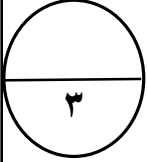
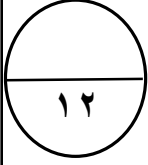
مسودة كتاب الطالب لعام 2018	1
كتاب الطالب معدل في مادة الرياضيات لعام 2018	2
طريقة تصميم نشاط تعليمي في مادة الرياضيات	3
حل كامل كتاب الرياضيات	4
النسخة المعتمدة لكتاب الرياضيات لعام 2018	5

السؤال الأول: (أ) إذا كانت $S = \{ 2, 3, 4, 6 \}$
 $V = \{ \text{ص عدد زوجي أكبر من ١ وأصغر من ٩} \}$
أوجد بذكر العناصر كلا من $S \cap V$ ، $S \cup V$

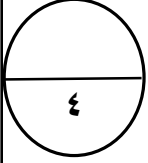
$S \cap V =$

$S \cup V =$

$S \cup V =$



موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw



(ب) أوجد ناتج ما يلي :

$$\sqrt[3]{64} - \sqrt{64}$$

(ج) إذا كانت $S = \{ 1, 2, 3 \}$ ، $V = \{ 1, 3, 5, 7 \}$

وكانت تطبيق من $S \rightarrow V$ حيث $T(S) = 2 - 1$

(١) أكمل الجدول التالي

(٢) مدى $T =$

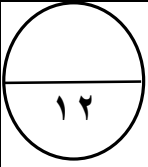
(٣) أكتب T كمجموعة في أزواج مرتبة

$T =$

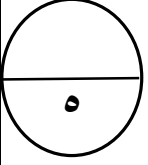
س	١	٢	٣
S^{-1}			
$T(S)$			

(٤) مثل التطبيق بمخطط سهمي

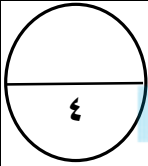
السؤال الثاني: (أ) أوجد الناتج ثم ضعه في أبسط صورة :



$$= 3\frac{5}{6} - 7\frac{3}{8} -$$

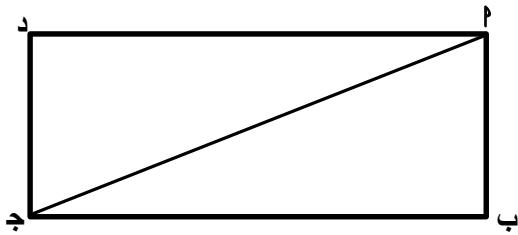
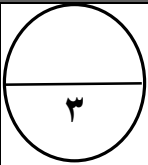


(ب) يلزم ١٢ عاملا لجني محصول الطماطم من مساحة الأرض خلال ١٠ ساعة



موقع المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

احسب عدد العمال اللازم لجني المحصول خلال ٦ ساعات لنفس مساحة الأرض



(ج) في الشكل المقابل م ب ج د مستطيل

موظفا حالة التطابق اثبت ان

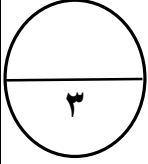
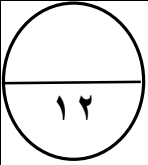
$\triangle م ب ج$ يطابق $\triangle د م ج$

السؤال الثالث : (أ) إذا كانت $\{ ٥ > ٢ \geq ١ : ٢ : ٢ \} = \sim$ $\{ ٤ , ٣ , ٢ \} = \sim$

أكتب \sim بذكر العناصر

$\sim =$

هل $\sim \supseteq \sim$ ؟ ولماذا ؟



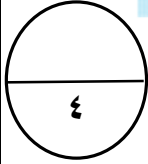
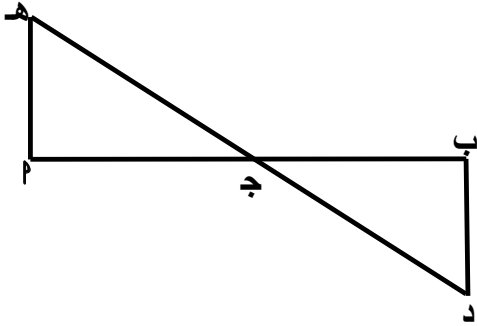
موقع
المنهج الكويتية
almanahj.com/kw

(ب) في الشكل المقابل ج منتصف $\overline{٢١}$ ، ج منتصف $\overline{١٤}$ ،

أثبت ان :

$$(١) \triangle ٢١ج \cong \triangle ١٤ج$$

$$(٢) \overline{٢١} \cong \overline{١٤}$$



(ج) لمجموعة البيانات التالية : ١، ٢، ٣، ٤، ٣، ٤، ٢، ٤، ٣، ٣، ٤، ٣

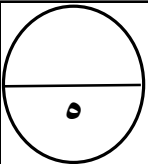
كون جدول تكراري بسيط ثم أوجد المتوسط الحسابي والوسيط والمنوال

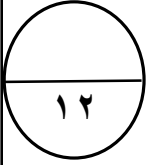
المتوسط الحسابي =

المجموع					القيمة
					التكرار

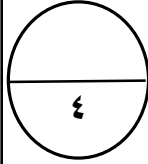
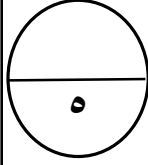
الوسيط =

المنوال =



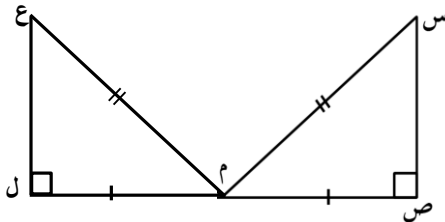
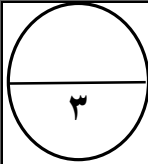


السؤال الرابع: (أ) يراد تفريغ $٢ \frac{1}{4}$ لترا من الزيت في عبوات سعة كل منها $\frac{3}{4}$ لترا
فما عدد العبوات اللازمة .



(ب) اشترى أحمد جهاز حاسوب بخصم ١٠% ومقدار هذا الخصم ٣٠ دينار كويتيا

فما ثمن جهاز الحاسوب الأصلي ؟ وكم دفع أحمد ثمنا للجهاز



(ج) في الشكل المقابل

برهن أن : $\triangle س ص م \cong \triangle ع ل م$

السؤال الخامس : الأسئلة الموضوعية

اولا : في البنود التالية ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة.

١	لأي مجموعة S يكون $\emptyset \subseteq S$	أ	ب
٢	$1\frac{3}{4} = \sqrt{1\frac{9}{16}}$	أ	ب
٣	١٠% من ٢٠٠ > ١٥% من ١٥٠	أ	ب
٤	يتطابق مثلثان إذا تطابقت ثلاث زوايا في إحدهما مع نظائرها في المثلث الآخر	أ	ب

ثانيا: لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحدة فقط منها صحيح ، ظلل الدائرة الدالة علي الإجابة الصحيحة

٥	إذا كانت $S = \{P : P \geq 5\}$ ، حيث S مجموعة الأعداد الصحيحة فإن عدد عناصر $S \times S$ يساوي	أ	٧	ب	٢٧	ج	٨	د	٢٨
٦	الأعداد المرتبة تصاعديا هي :	أ	$\frac{1}{9}, \frac{2}{3}, 0, 7, 0$	ب	$\frac{1}{9}, \frac{2}{3}, 0, 7, 0$	ج	$\frac{1}{9}, \frac{2}{3}, 0, 7, 0$	د	$\frac{1}{9}, \frac{2}{3}, 0, 7, 0$
٧	العدان الصحيحان المتاليان اللذان يقع بينهما $\sqrt{10}$ هما	أ	٤ ، ٣	ب	٣ ، ٢	ج	٥ ، ٤	د	٦ ، ٥
٨	مدي التطبيق φ : $\varphi \rightarrow \varphi$ حيث $\varphi(S) = 7$	أ	ط	ب	{7}	ج	٥	د	ص

إذا كان : $\frac{1}{4} = \frac{3}{7 - س} =$ فإن س =

- ١٢ (أ) ١٩ (ج)
١٥ (ب) ٢٥ (د)

٩

المدى لمجموعة البيانات التالية : ١٩ ، ٩٠ ، ٩٢ ، ٩٤ ، ٩٤ هو

- ٩٢ (أ) ٧٥ (ج)
٩٤ (ب) ١١٣ (د)

١٠

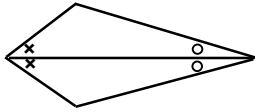
في مخطط الساق والأوراق المقابل ، المنوال هو

الساق	الأوراق
١	٣٥٨
٢	٢٣٣٥
٣	٢٣٧

- ٣٥ (أ) ٣٣ (ج)
٣٢ (ب) ٢٣ (د)

١١

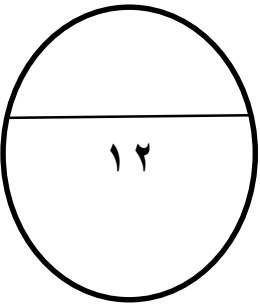
في الشكل المقابل حالة تطابق المثلثان هي



- (ض ، ض ، ض) (أ) (ض ، ز ، ض) (ج)
(ز ، ض ، ز) (ب) (ض ، و ، ض) (د)

١٢

إجابة السؤال الخامس الموضوعي : (أولاً وثانياً)



٥	٢	ب	ج	د
٦	٢	ب	ج	د
٧	٢	ب	ج	د
٨	٢	ب	ج	د
٩	٢	ب	ج	د
١٠	٢	ب	ج	د
١١	٢	ب	ج	د
١٢	٢	ب	ج	د

١	٢	ب
٢	٢	ب
٣	٢	ب
٤	٢	ب

أطيب الأمنيات بالتوفيق