

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة حولي التعليمية

الملف نموذج أسئلة منطقة حولي (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

<a href="#">مسودة كتاب الطالب لعام 2018</a>	1
<a href="#">كتاب الطالب معدل في مادة الرياضيات لعام 2018</a>	2
<a href="#">طريقة تصميم نشاط تعليمي في مادة الرياضيات</a>	3
<a href="#">حل كامل كتاب الرياضيات</a>	4
<a href="#">النسخة المعتمدة لكتاب الرياضيات لعام 2018</a>	5

العام الدراسي: ٢٠١٨/٢٠١٩ م

امتحان الفصل الدراسي الأول

وزارة التربية

الزمن : ساعتان

للمصف الثامن

إدارة العامة لمنطقة حولي التعليمية

الامتحان في ٦ ورقات عدا الغلاف

المجال الدراسي : الرياضيات

التوجيه الفني للرياضيات

أجب عن جميع أسئلة المقال موضعاً خطوات الحل

السؤال الأول

$$\frac{12}{-}$$

أوجد ناتج ما يلي وضعه في أبسط صورة إن أمكن

$$\frac{4}{13} - \frac{3}{4} + 7 - \frac{2}{4}$$

إذا كانت  $s = \{ \text{ط} ، ٤ ، ٤ \}$  ،  $s \supseteq \{ ٩ \}$  ،  
 $s = \{ \text{ص} \}$  : ص عامل موجب من عوامل العدد ٨ ، فأوجد ينكر العناصر كلاً من:  
 $s ، \text{ص} ، s \cap \text{ص} ، s \cup \text{ص} .$

٣	٢	١	س
			٢س+١
			ت(س)

إذا كانت  $s = \{ ١ ، ٢ ، ٣ ، ٤ \}$  ،  $\text{ص} = \{ ٣ ، ٥ ، ٦ ، ٧ \}$  ،  
وكانت تطبيق من  $s$  إلى  $\text{ص}$  حيث  $t(س) = ٢ + س + ١$   
(١) أكمل الجدول المقابل  
مدى  $t = \dots\dots\dots$   
(٢) اكتب مجموعة من الأزواج المرتبة :  
 $t = \dots\dots\dots$

امتحان الفصل الدراسي الأول للمصف الثامن - العام الدراسي ٢٠١٨ - ٢٠١٩ (الرياضيات)

السؤال الثاني

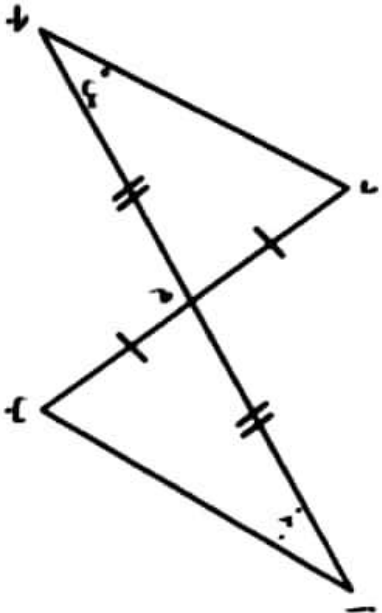
في أحد المحلات التجارية كان عدد الزبائن يوم الثلاثاء ٦٠٠ شخص  
فإذا زاد عدد الزبائن ليوم الخميس بنسبة ٦٠٪ عن يوم الثلاثاء ، فأوجد مقدار الزيادة  
في عدد الزبائن يوم الخميس .

٤

إذا كانت  $\{٧, ١٥, ٢ + ٥, ٣\} = \mathcal{E}$  ،  $\{٣, ٣-, ٥, ٧\} = \mathcal{D}$  وكانت  $\mathcal{D} = \mathcal{E}$  ،  
أوجد قيمة كل من  $٥$  ،  $٣$  ،  $٢$  ،  $١٥$  ،  $٧$  .

ب

@MATH\_TAREQ



من خلال المعطيات في الشكل المقابل

- (١) أثبت أن  $\Delta م ب أ \equiv \Delta ج م د$
- (٢) أوجد قيمة  $س$

ج



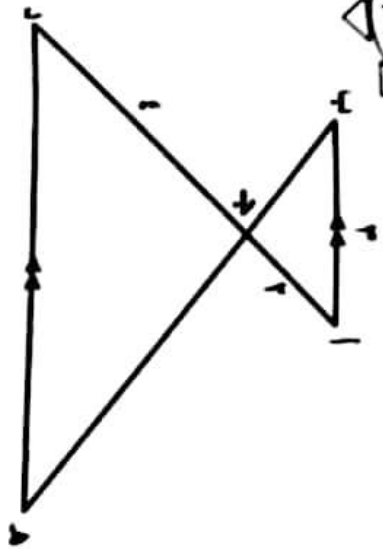
السؤال الثالث

في الشكل المرسوم  $\overline{AB} \parallel \overline{CD}$  ،

ا ج - ٢ وحدة طول ، ا ب = ٣ وحدة طول ، ج د = ٤ وحدة طول

(١) اثبت ان  $\Delta ACD \sim \Delta BCD$

(٢) اوجد د هـ



ب تنور آلة طابعة ٢٠ دورة فتطبع ٣٢٠ ورقة ، كم ورقة تطبع إذا دارت ١٤ دورة؟

ج اوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :  

$$\left( 2\frac{1}{4} - \right) + \frac{1}{2}$$

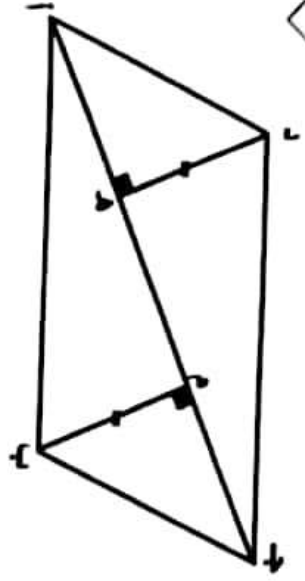
١٢

السؤال الرابع

في الشكل المرسوم أ ب ج د متوازي أضلاع

ب م ل أ ج ، د ه ل أ ج ، ب م د ه

اثبت أن  $\Delta ج م ب \cong \Delta أ ه د$



٤

ب اعمل الجدول التكراري التالي ثم احسب المتوسط الحسابي :

الفئات	التكرار ت	مركز الفئة م	ت × م
- ٥	١٢		
- ١٥	٨		
- ٢٥	٥		
- ٣٥	٥		
المجموع =	٣٠ = المجموع		

٤

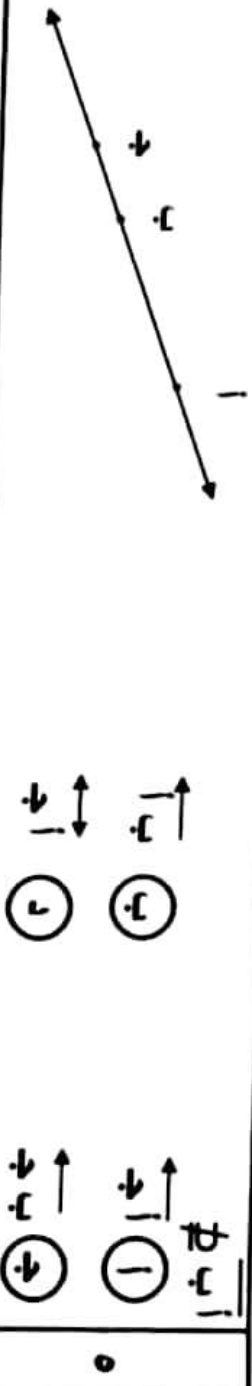
ج اوجد ناتج ما يلي :  $\sqrt{١٢٥} - \sqrt{٢} - \sqrt{١٦} \sqrt{٥}$

٤

أولاً : في البنود (١-٤) ظلل  أ إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلل  ب إذا كانت العبارة خاطئة.

<input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	$\frac{7}{10}$ هو المكسور الضربي للمعد $\frac{2}{7}$	١
<input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	يتشابه المثلثان إذا تناسب طولاه ضلعين في أحدهما مع نظائرها في الآخر .	٢
<input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	إذا كانت $س = \{١, ٢, ٣\}$ ، $ص = \{١, ٢, ٤, ٦, ٩\}$ وكانت $ع$ علاقة من $س$ - $ص$ حيث $ع = \{(١, ٣), (٢, ٤), (٣, ٦)\}$ فإن $ع$ تمثل علاقة (نصف)	٣
<input type="radio"/> ب <input type="radio"/> أ	في مخطط المساق والأوراق المقابل السؤال هو ٢٣	٤

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



$$= \sqrt[3]{\frac{27}{8}}$$

$\frac{2}{7}$   أ  $\frac{9}{4}$   ب  $\frac{2}{8}$   ج  $\frac{1}{8}$   د

إذا كان  $\frac{20}{100} + \frac{س}{100} = \frac{1}{2}$  ، فإن  $س =$

٢٥  أ ١٥  ب ١٠  ج ٧  د

عدد ما ٣٠٪ منه هو ٤٥ فإن العدد هو :

٨

- ٢٥٠  د ١٥٠  ج ٧٥  ب ١٥  ا

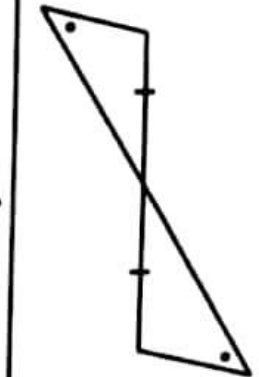
إذا كان قياسا زاويتين في أحد مثلثين متشابهين هما  $32^\circ$  ،  $54^\circ$  فإن قياس زاويتين في المثلث الآخر هما :

٩

- $54^\circ$  ،  $94^\circ$   د  $84^\circ$  ،  $32^\circ$   ج  $54^\circ$  ،  $84^\circ$   ب  $95^\circ$  ،  $32^\circ$   ا

في الشكل المقابل : يتطابق المثلثان وحالة تطابقهما هي :

١٠



- ا) (ض.ض.ض)  ب) (ض.ز.ض)  ج) (ز.ض.ز)  د) (ك.و.ض)

إذا كانت ع دالة من سه إلى صه حيث سه =  $\{2, 4, 5, 6, 7\}$  وكانت ع =  $\{(2, 6), (6, 2), (6, 4), (4, 6)\}$  فإن  $A =$

١١

- ١  ا ٤  ب ٥  ج ٦  د ٧

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

١٢

- ١١٣  د ٩٤  ج ٧٥  ب ٩٢  ا

انتهت الأسئلة