

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة حولي التعليمية

الملف نموذج أسئلة اختبار منطقة حولي (1)

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

## السؤال الأول

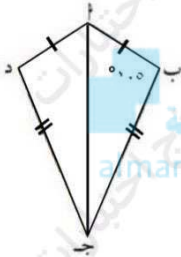
١٢

أ رتب الأعداد الآتية ترتيبا تصاعديا :

$$٥,٤ - , ٥,٢٥ , ٥ \frac{1}{5} - , ٥ \frac{1}{3}$$

٤

ب ج ب د شكل رباعي فيه



$$١٠٥^\circ = \widehat{B} \text{ (ج ب د)}$$

أثبت أن:  $\Delta ج ب د \cong \Delta د ج ب$ 

$$١٠٥^\circ = \widehat{D} \text{ (ج د ب)}$$

٥

ج إذا كانت س = {٣، ٢، ١} ص = {٧، ٦، ٥، ٣}

و كانت ت تطبيق من س إلى ص حيث ت (س) = ١ + ٢س

- أكمل الجدول

س	١	٢	٣
١+٢س			
ت(س)			

- أوجد مدى ت

٣

السؤال الثاني

أ إذا كانت  $S = \{س: س \geq ٤, س \leq ٩\}$  و  $V = \{١, ٢, ٤, ٤, ٨\}$

أوجد بذكر العناصر كلا من :

$S \cap V$  ،  $S \cup V$  ، ثم مثل  $S$  ،  $V$  بشكل مخطط فن وظلل المنطقة التي تمثل  $S \cap V$

١٢

٣

ب يبلغ ثمن ٣ بطاريات ٢٤٠ فلسا فإذا أردنا شراء ٥ بطاريات من النوع نفسه

فكم سيكون السعر ؟

موقع  
المناهج الكويتية  
almanahj.com/kw

٣

ج أوجد الناتج في أبسط صورة

أوجد ناتج ما يلي :

$$٢ \sqrt[٢]{٢٧} + ٣ \sqrt[٢]{٨} - \sqrt[٢]{٨}$$

$$\frac{٥}{٧} \div \left( ١ - \frac{١}{٧} \right)$$

٦

١٢

أوجد الناتج في أبسط صورة :

$$= \left( 1 \frac{5}{8} - \right) + \left| 4 \frac{7}{8} - \right|$$

٤

ب اشترى محمد جهاز حاسوب بخصم ١٥ % ومقدار هذا الخصم ٢٢٥ دينار كويتي فما هو ثمن الحاسوب الأصلي؟ وكم دفع محمد للجهاز؟



٥

ج مجموعة البيانات التالية:

٤ ، ٧ ، ٩ ، ٦ ، ٦ ، ٨ ، ٥ ، ٧ ، ٦ ، ٨ ، ٧ ، ٩ ، ٩  
أوجد المتوسط الحسابي ، الوسيط ، المنوال لهذه القيم

٣

السؤال الرابع

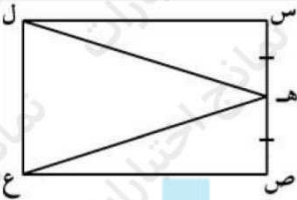
من مخطط الساق والأوراق ، اكمل :

- منوال البيانات أ :
- منوال البيانات ب :

الأوراق (ب)	الساق	الأوراق (أ)
١	٥	٢
٥٤	٦	٧٨٨
٣٣٢	٧	٣

ب س ص ع ل مستطيل ، ه منتصف س ص

أثبت أن ه ل = ه ع



موقع  
المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw

إذا كانت س = {٣، ٢، ٤} =

ص = مجموعة أرقام العدد ٤٣٢٤

هل س = ص ؟ ولماذا؟

ج ص = {١، ٢، ٣، ٤، ٦، ٩} =

اكتب ع علاقة من ص إلى ص حيث

ع = {(٢، ٢) : ب ، ٢ : ب ، ٢ : ب ، ٢ : ب} =

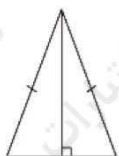
أولاً : في البنود (١-٣) ظلل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة  
وظلل (ب) إذا كانت العبارة خاطئة

١	$\frac{7}{10}$ هو المعكوس الضربي للعدد $1\frac{3}{7}$	ب	أ
٢	المثلثان في الشكل المقابل متطابقان	ب	أ
٣	التمثيل البياني المقابل إذا كان الدخل الشهري للأسرة ٢٠٠٠ دينار فإن ما تدخر الأسرة شهرياً هو ٢٠٠ دينار	ب	أ
٤	لاي مجموعة سـ يكون $\emptyset \subseteq سـ$	ب	أ

ثانياً : في البنود من (٤-١٠) لكل بند أربعة اختيارات واحد منها فقط صحيح ظلل الدائرة الدالة على الاختيار الصحيح فيما يلي :

٥	$\frac{1}{4} \div \frac{1}{2}$	ب	أ	٢	٨	د	١
٦	عدد ما ٣٠% منه هو ٤٥ فإن العدد هو	ب	أ	د	٢٥٠	١٥٠	٧٥





- في الشكل المقابل يتطابق المثلثان وحالة تطابقهما هي
- ٧
- Ⓐ (ض. ض. ض) فقط
- Ⓑ (ض. ض. ز) فقط
- Ⓒ كل حالات التطابق
- Ⓓ (ز. ض. ز) فقط

٩٠ Ⓒ

٣٠ Ⓓ

٣ Ⓑ

٣٠٠ Ⓐ

٩ إذا كان  $\frac{٧٥}{١٥٠} = \frac{س}{٩٠}$  فإن س =

١٨٠ Ⓒ

١٠٤٥ Ⓓ

٤٠٥ Ⓑ

٤٥ Ⓐ



- في الشكل المقابل يتطابق المثلثان وحالة تطابقهما هي
- ١٠
- Ⓐ (ض. ض. ض)
- Ⓑ (ض. ض. ز)
- Ⓒ (ز. ض. ز)
- Ⓓ (ز. و. ض)

العددان الصحيحان المتتاليان اللذان يقع بينهما  $\sqrt{٧}$  هما

٢، ١ Ⓒ

٣، ٢ Ⓓ

٤، ٣ Ⓑ

٧، ٦ Ⓐ

مدى التطبيق  $٧ = (س)$  حيث  $←$  Ⓒ Ⓓ

ص Ⓒ

ط Ⓓ

هـ Ⓑ

{٧} Ⓐ

انتهت الأسئلة