

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



منطقة حولي التعليمية

الملف نموذج أسئلة اختبار 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

الأسئلة المقالية

السؤال الأول :

إذا كانت  $E = \{A : A \text{ عامل أولي من عوامل العدد } 15\}$

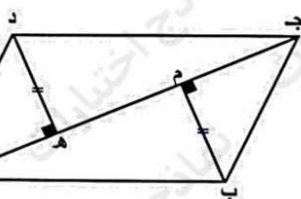
$N = \{3, 5, 1, -3\}$ ، فأوجد بذكر العناصر كلا من :  $E \cap N$  ،

$E \cup N$  ، مثل كلا من  $E$  ،  $N$  بمخطط فن، ثم ظلل المنطقة التي تمثل  $E \cup N$ .



سيارة يمكنها أن تسير مسافة ١٥٠ كم مستخدمة ١٥ لتراً من البنزين . فما المسافة التي تسيرها باستخدام ٢٥ لتراً من البنزين ، علماً أن معدل الاستهلاك هو نفسه ( عند ثبوت السرعة ).

almanahj.com.kw



في الشكل المرسوم أ ب ج د متوازي اضلاع

$\overline{DM} \perp \overline{AC}$  ،  $\overline{BH} \perp \overline{AC}$  ،  $DM = BH$  ،

أثبت أن  $\triangle DMH \cong \triangle BHM$



أوجد ناتج ما يلي في أبسط صورة :-

$$(-8, 2) \div \frac{12-}{35}$$

ب إذا كانت  $S = \{0, 1, 2\}$  ،  $V = \{1, 3, 4, 5\}$  ،  $D : S \leftarrow V$   
حيث  $D (S) = 2S + 1$

(١) أوجد مدى التطبيق د

(٢) اكتب د كمجموعة من الأزواج المرتبة

(٣) ارسم مخطط سهمي للتطبيق د

موقع  
المنهج الكويتية  
almanahj.com/kw

ج بيّن الجدول أدناه كمية الأمطار ( بالمليمترا ) التي هطلت على مدينتين P ، B في إحدى السنوات :

المدينة P	٦٨	٧٠	٨٥	٨٨	٨٨
المدينة B	٦٢	٦٠	٧٣	٧٨	٨٣

١) اصنع مخطط الساق والأوراق المزدوج لهذه البيانات



السؤال الرابع :

١٢

جهاز رياضي سعره الأصلي ١٢٠ دينار كويتي ، يضاف إليه ١٥ % خدمة توصيل فما ثمنه عند التوصيل ؟

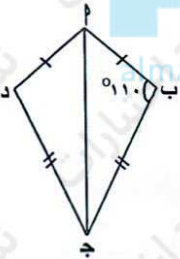
أ

٤

من الشكل المقابل  $\triangle ABC$  شكل رباعي فيه  $AB = DC$  ،  $BC = AD$  ، ق (ب) =  $110^\circ$

اثبت أن : (١)  $\triangle ABC \cong \triangle DCB$

(٢) ق (ب) =  $110^\circ$



٤

أوجد ناتج ما يلي :

$$3\sqrt{16} - 2\sqrt{27}$$

ج

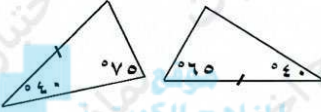
٤

السؤال الخامس :

الأسئلة الموضوعية :

أولاً : في البنود (١-٤) عبارات ، لكل بند ظلل في ورقة الإجابة (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وظلل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة :

١	إذا كانت $9 \supseteq 9$ ص ، فإن $9 \neq 9$ س	(أ)	(ب)
٢	الأعداد : ٥ ، ٠ ، ٥ <sup>-</sup> ، ٠ ، $\frac{1}{5}$ مرتبة ترتيباً تصاعدياً .	(أ)	(ب)
٣	٤ % من $\frac{1}{4} > \frac{1}{4}$ % من ٤٠	(أ)	(ب)
٤	المتثلثان في الشكل المقابل متطابقان	(أ)	(ب)



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

٥	إذا كانت س = {٧ ، ٣ ، ٥ ، ك} ، ص = {٣ ، ١٥ ، ٧} وكانت س = ص فإن قيمة ك =	(أ) ٥	(ب) ١	(ج) ٣	(د) ٣-
٦	٢٠ % من ٤٠ تساوي	(أ) ٨٠٠	(ب) ٨٠	(ج) ٨	(د) ٦٠٠
٧	العددان الصحيحان المتتاليان اللذان يقع بينهما $\sqrt{7}$ هما :	(أ) ٨ ، ٦	(ب) ٣ ، ٢	(ج) ٤ ، ٣	(د) ٩ ، ٤

<p>المعكوس الضربي للعدد <math>1 \frac{3}{7}</math> هو :</p> <p>Ⓐ <math>\frac{10}{7}</math>      Ⓑ <math>1 \frac{7}{10}</math>      Ⓒ <math>\frac{7}{10}</math>      Ⓓ <math>1 \frac{7}{10}</math></p>	<p>٨</p>
<p>إذا كانت : س = {٥، ٣} ، ص = {٦، ٣} <math>\ni</math></p> <p>Ⓐ ص × س      Ⓑ ص × ص      Ⓒ س × س      Ⓓ س × ص</p>	<p>٩</p>
<p>في الشكل المقابل س ص ع ل متوازي أضلاع ، فإن المثلثان س ل ع ، ع ص س متطابقان بحالة</p> <p>Ⓐ (ض ، ض ، ض)      Ⓑ (ض ، ز ، ض)      Ⓒ (ز ، ض ، ز)      Ⓓ كل ما سبق صحيح</p>	<p>١٠</p>
<p>إذا كانت س = {١، ٢، ٣، ٤} ، فإن (٣، ١)</p> <p>Ⓐ ت (س) = ٣      Ⓑ ت (س) = ١ + ٣</p> <p>Ⓒ ت (س) = ٢ - ١      Ⓓ ت (س) = ١ + ٢</p>	<p>١١</p>
<p>١٢</p>	<p>١٢</p>

انتهت الأسئلة