

تم تحميل هذا الملف من موقع ملفات الكويت التعليمية



[com.kwedufiles.www//:https](https://www.kwedufiles.com)

*للحصول على أوراق عمل لجميع الصفوف وجميع المواد اضغط هنا

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/8>

* للحصول على جميع أوراق الصف الثامن في مادة رياضيات ولجميع الفصول, اضغط هنا

<https://kwedufiles.com/8math>

* للحصول على أوراق عمل لجميع مواد الصف الثامن في مادة رياضيات الخاصة بـ الفصل الأول اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/8math1>

* لتحميل كتب جميع المواد في جميع الفصول للصف الثامن اضغط هنا

<https://www.kwedufiles.com/grade8>

* لتحميل جميع ملفات المدرس راندا موسى اضغط هنا

[bot_kwlinks/me.t//:https](https://t.me/bot_kwlinks)

للحصول على جميع روابط الصفوف على تلغرام وفيسبوك من قنوات وصفحات: اضغط هنا

الروابط التالية هي روابط الصف الثامن على مواقع التواصل الاجتماعي

مجموعة الفيسبوك

صفحة الفيسبوك

مجموعة التلغرام

بوت التلغرام

قناة التلغرام

رياضيات على التلغرام



حلول الأسئلة الموضوعية لوحدات الكتاب المدرسي
الفصل الدراسي الأول / الصف الثامن



منطقة مبارك الكبير التعليمية
مدرسة الصفا النموذجية المتوسطة بنات

تجميع

لحلول الأسئلة الموضوعية

بالكتاب المدرسي

للصف الثامن

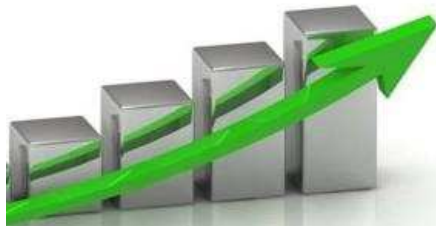
مادة الرياضيات

الفصل الدراسي الأول

إعداد المعلمة
أ. راندا موسى

رئيسة القسم
أ. هنادي العمران

مديرة المدرسة
أ. ليلى أكبر



الموجه الفني
أ. محمد تامر

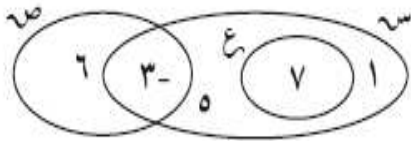
مراجعة وتدقيق : أ. مبروكة السيد

اختبار الوحدة الأولى

أولاً: في البنود (١-٤) ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة.

ب	أ	١ لأي مجموعتين S ، V فإن $S \cup V = V \cup S$
ب	أ	٢ إذا كانت $S \cap V \ni 3$ ، فإن $S \ni 3$
ب	أ	٣ لأي مجموعة S يكون $S \supseteq \emptyset$
ب	أ	٤ في الشكل المقابل، $M \ni$ المربع $ABCD$

ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح، ظلّل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة:

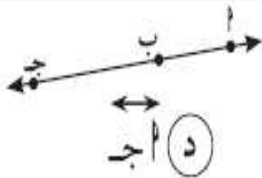


٥ في الشكل المقابل العبارة الصحيحة فيما يلي هي:

- أ) $S \supseteq V$ ب) $S \not\supseteq V$ ج) $S \supseteq (S \cup V)$ د) $S \cap V \supseteq E$

٦ إذا كانت $S = \{1, 2, 5\}$ ، $V = \{2, 7, 5\}$ وكان $S = V$ ، فإن ك =

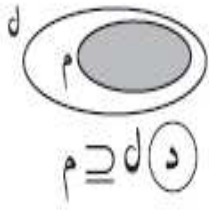
- أ) ٦ ب) ٢ ج) ٧ د) ٨



ج) $AB = BC$

٧ في الشكل المقابل، $\overline{AB} \not\parallel \overline{BC}$

ب) $\overline{AB} \parallel \overline{BC}$



٨ في الشكل المقابل ، المنطقة المظللة يمكن التعبير عنها بالصورة :

د) $M \subseteq D$

ج) $M \cup D$

ب) $M \cap D$

أ) $M \not\subseteq D$

٩ إذا كانت $S = \{P: P \geq 2, P < 6\}$ ، فإن S هي :

د) $\{2, 6\}$

ج) $\{3, 4, 5, 6\}$

ب) $\{2, 3, 4, 5\}$

أ) $\{2, 3, 4, 5, 6\}$

١٠ إذا كانت $S = \{1, 2, 3\}$ ، فإن المجموعة الجزئية من S هي :

د) $\{1, 2\}$

ج) $\{1, B\}$

ب) $\{1, 2, 5\}$

أ) 3

إختبار الوحدة الثانية

أولاً: في البنود (١-٤) ظلّل أ إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلّل ب إذا كانت العبارة غير صحيحة .

ب	أ	١ هو المعكوس الضربي للعدد $١ \frac{٣}{٧}$
ب	أ	٢ $٠,٢ = (٠,١٥-) + ٠,٥$
ب	أ	٣ $٠,٦ = ٠,٦$
ب	أ	٤ $\frac{١٠-}{١٥} = (\frac{٣-}{١٥}) - \frac{٧-}{١٥}$

ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة :

٥ ناتج $\frac{٧}{٩} \times \frac{٥}{٧} \times \frac{٢}{٥}$ يساوي :

د $\frac{٥}{٧}$

ج $\frac{٧}{٩}$

ب $\frac{٥}{٩}$

أ $\frac{٢}{٩}$

٦ $= \frac{١}{٤} \div \frac{١}{٢}$

د $\frac{١}{٢}$

ج ٨

ب ٢

أ $\frac{١}{٨}$

٧ $= \sqrt{٩٠٠}$

د ٩٠

ج ٣٠

ب ٣

أ ٣٠٠

٨ $= \sqrt[٢]{\frac{٣}{٨}}$

د $\frac{٩}{٤}$

ج $\frac{٣}{٨}$

ب $\frac{٣}{٢}$

أ $\frac{١}{٨}$

حلول الأسئلة الموضوعية لوحدات الكتاب المدرسي
الفصل الدراسي الأول / الصف الثامن

٩ العدداً الصحيحان المتتاليان اللذان يقع بينهما $\sqrt{7}$ هما :

د) ٢، ١

ج) ٣، ٢

ب) ٤، ٣

أ) ٨، ٦

١٠ الأعداد المرتبة ترتيباً تصاعدياً هي :

ب) $\frac{2}{3}$ - ، $\frac{1}{9}$ - ، ٠، ٧، ٠

أ) $\frac{1}{9}$ - ، $\frac{2}{3}$ - ، ٠، ٧، ٠

د) ٠، ٧، ٠ ، $\frac{2}{3}$ - ، $\frac{1}{9}$ -

ج) ٠، ٧، ٠ ، $\frac{2}{3}$ - ، $\frac{1}{9}$ -

اختبار الوحدة الثالثة

أولاً : في البنود (١-٤) ظلّل ① إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلّل ② إذا كانت العبارة غير صحيحة .

②	①	١. ١٠٪ من ٢٠٠ > ١٥٪ من ١٥٠
②	①	٢. تتقاضى سلمى ٢٥,٥٠٠ ديناراً في العمل لمدة ٥ ساعات. فإن ما تتقاضاه مقابل ساعة عمل واحدة تساوي ٥,١٠٠ دنانير.
②	①	٣. تستهلك سيارة ٣٠ لتراً من البنزين لتقطع مسافة ١٨٠ كم ، فإذا استهلكت ١٦٠ لتراً من البنزين عند قطعها مسافة ٩٦٠ كم ، فإن نوع التناسب بين هذه القيم هو تناسب عكسي .
②	①	٤. قرأ بدر ٢٠٠ صفحة في زمن قدره ٦ ساعات ، فإن الزمن الذي يستغرقه لقراءة ٥٠٠ صفحة بالمعدل نفسه هو ١٥ ساعة .

ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة .

٥. سعر لعبة كمبيوتر ٤ دنانير . إذا كانت خدمة التوصيل ٦٪ ، فإن ثمن التكلفة الكلية يساوي :

① ٤ دنانير × ٠,٠٦ + ٤ دنانير (ب) ٤ دنانير + ٠,٠٦ (ج) ٤ دنانير × ١,٠٦ (د) ٤ دنانير + ١,٠٦

٦. إذا كان $\frac{س}{٩٠} = \frac{٧٥}{١٥٠}$ ، فإن س =

① ٤٥ (ب) ٤,٥ (ج) ٠,٤٥ (د) ١٨٠

٧. عددا ما ٣٠٪ منه هو ٤٥ ، فإن العدد هو :

① ١٥ (ب) ٧٥ (ج) ١٥٠ (د) ٢٥٠

حلول الأسئلة الموضوعية لوحدات الكتاب المدرسي
الفصل الدراسي الأول / الصف الثامن

٨ ٥٠٪ من ٢٤٠ تساوي :

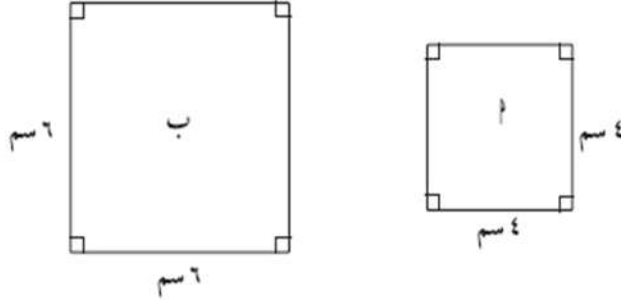
د ١٢٠

ج ١١٥

ب ١٠٠

أ ٥٠

٩ النسبة المئوية للزيادة في مساحة الشكل (ب) عن الشكل (أ) هي :



د ٥٥٪

ج ٥٠٪

ب ١٢٥٪

أ ٨٠٪

١٠ قيمة التذكرة العادية لحضور أمسية شعرية هي ٧ دنانير، ويُمنح المتعلمون تخفيضاً قدره

٢٥٪ من ثمن التذكرة، فإن ثمن التذكرة بعد التخفيض :

د ١,٧٥٠ دينار

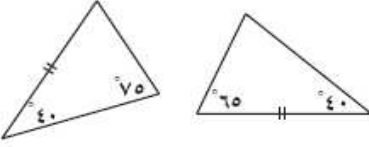
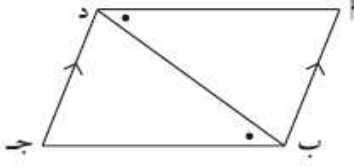
ج ٥,٢٥٠ دنانير

ب ٧ دنانير

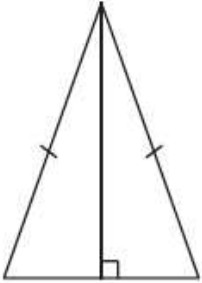
أ ٨,٧٥ دنانير

اختبار الوحدة الرابعة

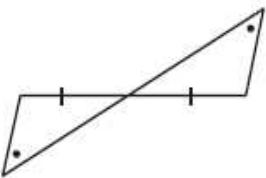
أولاً : في البنود (١ - ٤) ظلّل أ إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلّل ب إذا كانت العبارة غير صحيحة .

ب	١		٢ المثلثان في الشكل المقابل متطابقان
ب	١		٣ في الشكل المقابل : $\overline{AB} \cong \overline{CD}$

ثانياً : لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة .



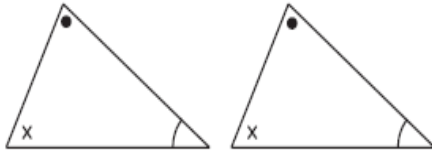
- ٥ في الشكل المقابل : يتطابق المثلثان وحالة تطابقهما هي :
- أ (ض . ض . ض) فقط ب (ض . ز . ض) فقط
- ج (ز . ض . ز) فقط د كل حالات التطابق



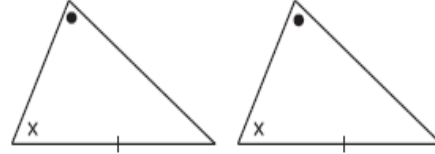
- ٦ في الشكل المقابل : يتطابق المثلثان وحالة تطابقهما هي :
- أ (ض . ض . ض) ب (ض . ز . ض)
- ج (ز . ض . ز) د (∠ . و . ض)

حلول الأسئلة الموضوعية لوحدات الكتاب المدرسي
الفصل الدراسي الأول / الصف الثامن

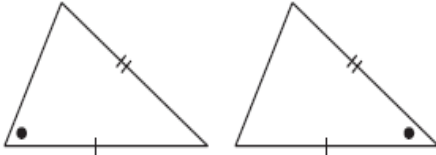
المثلثان المتطابقان في ما يلي هما :



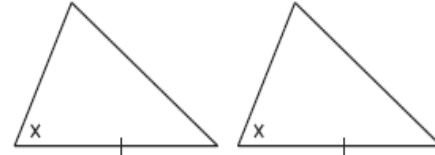
(ب)



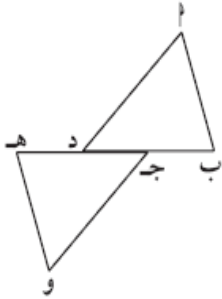
(أ)



(د)



(ج)



في الشكل المقابل، إذا كان $\Delta م ب د \cong \Delta و ج د$ فإن :

(ب) $\hat{م} \cong \hat{و}$

(أ) $ب ج د = د هـ$

(د) $\hat{و} (\hat{م د ج}) = \hat{و} (\hat{ج د هـ})$

(ج) $ب ج د = ج د$

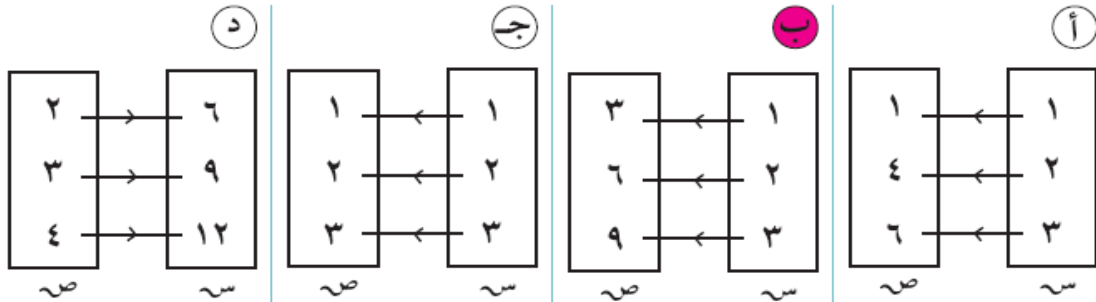
اختبار الوحدة الخامسة

أولاً: في البنود (١-٤) ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة، وظلّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة.

ب	أ	١ لتكن $S = \{4, 5, 6\}$ ، E علاقة على S فإن $E = \{(4, 5), (5, 4), (6, 5)\}$ لا تمثل تطبيقاً.
ب	أ	٢ $\{(2, ب), (2, ب)\} = \{2\} \times \{ب, ب\}$
ب	أ	٣ إذا كانت $S = \{1, 2, 3\}$ ، $V = \{1, 2, 4, 6, 9\}$ وكانت E علاقة من $S \rightarrow V$ حيث: $E = \{(1, 1), (2, 2), (3, 9)\}$ فإن E تمثل علاقة « نصف »
ب	أ	٤ التمثيل البياني المقابل يمثل العلاقة $E = \{(1, 1), (3, 1), (2, 2), (2, 3)\}$

ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الدائرة الدالة على الإجابة الصحيحة .

٥ المخطط السهمي الذي يمثل علاقة « ثلث » من $S \rightarrow V$ هو :



٦ إذا كانت E دالة من S إلى V حيث $S = \{2, 4, 5\}$ ، $V = \{6, 7\}$
وكانت $E = \{(2, 6), (4, 6), (5, 6)\}$ فإن $E = ٢$

د ٧

ج ٦

ب ٥

أ ٤

طول الأسئلة الموضوعية لوحدات الكتاب المدرسي
الفصل الدراسي الأول / الصف الثامن

٧ إذا كانت $S = \{x : x \geq 2, x < 5\}$ ، حيث S هي مجموعة الأعداد الصحيحة، فإن عدد عناصر $S \times S$ هو:

- أ) ٧ ب) ٨ ج) ٢٧ د) ٢٨

٨ مدى التطبيق $f: S \rightarrow T$ حيث $T = \{7\}$

- أ) $\{7\}$ ب) S ج) T د) S

٩ إذا كانت $S = \{1, 2, 3, 4\}$ ، فإن أحد الأزواج المرتبة في التطبيق $f: S \rightarrow S$

- أ) $2s - 1$ ب) $3s + 1$ ج) $s^2 + 1$ د) $3s$

١٠ العلاقة التي تمثل تطبيقاً على $S = \{1, 2, 3, 4\}$ فيما يلي هي:

- أ) $\{(1, 2), (2, 1), (3, 1)\}$ ب) $\{(1, 3), (2, 1), (2, 2), (3, 2)\}$ ج) $\{(1, 1), (2, 2), (3, 3), (4, 4)\}$ د) $\{(1, 2), (2, 3), (3, 4)\}$

اختبار الوحدة السادسة

أولاً: في البنود (١-٣) ظلّل (أ) إذا كانت العبارة صحيحة ، وظلّل (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة .

ب	أ	<table border="1"> <thead> <tr> <th>الأوراق</th> <th>الساق</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>٠٢٣٤</td> <td>١</td> </tr> <tr> <td>٢٢٤٥</td> <td>٣</td> </tr> </tbody> </table>	الأوراق	الساق	٠٢٣٤	١	٢٢٤٥	٣	١ في مخطّط الساق والأوراق المقابل ، المنوال هو ٢٣ .
الأوراق	الساق								
٠٢٣٤	١								
٢٢٤٥	٣								
ب	أ		٢ في التمثيل البياني المقابل : إذا كان الدخل الشهري للأسرة هو ٢٠٠٠ دينار ، فإن ما تدخره الأسرة شهرياً هو ٢٠٠ دينار .						
ب	أ		٣ إذا كانت مجموعة من البيانات مكوّنة من ٤ قيم ، والمتوسّط الحسابي لهذه القيم هو ٢٨ ، فإن مجموع هذه القيم يساوي ٧ .						

ثانياً: لكل بند من البنود التالية أربعة اختيارات واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الدائرة الدالة على الإجابات الصحيحة :

٤ أيّ ممّا يلي ليس متوسّطاً حسابياً ولا وسيطاً ولا منوالاً لمجموعة البيانات التالية :

٧ ، ٧ ، ٧ ، ٧ ، ٦ ، ٦ ، ٤ ، ٤ ، ٢ ، ٠

٧ (أ) ٥ (ب) ٥٠ (ج) ٦ (د)

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

٩٢ (أ) ٧٥ (ب) ٩٤ (ج) ١١٣ (د)

٦ الوسيط لمجموعة القيم : ٣ ، ٦ ، ٢ ، ٩ ، ٤ هو :

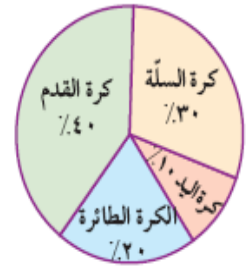
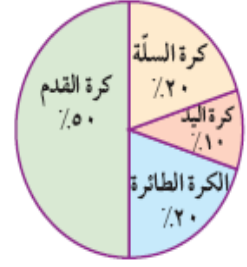
٢ (أ) ٦ (ب) ٤ (ج) ٣ (د)

حلول الأسئلة الموضوعية لوحدات الكتاب المدرسي
الفصل الدراسي الأول / الصف الثامن

٧ في الجدول المقابل ، إن التمثيل البياني بالقطاعات الدائرية المناسب في ما يلي هو :

الرياضة	كرة اليد	كرة السلة	كرة القدم	الكرة الطائرة	المجموع
العدد	١٨٠	١٢٠	٢٤٠	٦٠	٦٠٠

أ) الرياضة المفضلة (ب) الرياضة المفضلة (ج) الرياضة المفضلة (د) الرياضة المفضلة



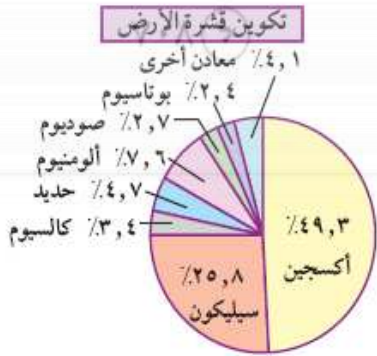
٨ العدد الذي يمثل الساق ٨ والورقة ٧ هو :

أ) ٨٠٧

ب) ٨٨

ج) ٧٨

د) ٨٧



٧٧

٩ في التمثيل البياني المقابل ، إن النسبة المئوية لقطاع السيليكون وقطاع الأكسجين بالنسبة إلى تكوين قشرة الأرض هي :

أ) 75.1%

ب) 29.8%

ج) 8.8%

د) 53.4%

أوراق (لحم)	الساق	أوراق (دجاج)
٠	٠	٨
٠٥٩	١	٩٨٥٥٣٣
٠٦	٢	٠
٠٣٦	٣	٠

١٠ في التمثيل المقابل ، إن أعلى كمية دهون من بين أنواع الفطائر هي :

أ) ٦٣

ب) ٣٦

ج) ٥٩

د) ١٩