

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



الملف نموذج امتحاني لمادة الرياضيات لنهاية الفصل الثاني

موقع المناهج ← ← الصف السادس ← رياضيات ← الفصل الثاني ← الملف

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



روابط مواد الصف السادس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

مراجعة نهاية الفصل الدراسي الثاني	1
سلسلة المراجعة الشاملة والأنشطة الصفية لمقرر الرياضيات للصف السادس الابتدائي الفصل الثاني	2
مذكرة الضياء في الرياضيات	3
مراجعة وحدة تمثيل البيانات وعرضها وتفسيرها	4
مذكرة مراجعة نهاية الفصل الثاني	5

وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للصف السادس الابتدائي

للعام الدراسي ٢٠١٦/٢٠١٧م

نموذج
إجابة

الزمن: ساعة ونصف

المادة: رياضيات/تحريري

١	١
---	---

حوط الإشارة المناسبة التي يمكن وضعها في لكي تكون الجملة الرياضية صحيحة:

تم تحميل هذا الملف من

٦ - - ٨

موقع المناهج البحرينية

>

<

٢	٢
---	---

أكمل: عدد النواتج الممكنة عند رمي مكعب أرقام من ١ إلى ٦ ، واختيار حرف من حروف

كلمة فرح يساوي ١٨

٣	٣
---	---

أوجد محيط دائرة طول قطرها ٢٨ سم

الحل:

طول نصف قطر الدائرة = نق = ١٤ سم

٠,٥

محيط الدائرة = ٢ ط نق = $٢ \times \frac{22}{7} \times ١٤$

١,٥

= ٨٨ سم

١

(انظر بقية الأسئلة في الصفحة/الصفحات الآتية)

٤

حوط الإشارة المناسبة التي يمكن وضعها في □ لكي تكون الجملة الرياضية صحيحة:

$$١٨ \% \square ٠,٢$$

≤

<

=

>

1

٥



تم تحميل هذا الملف من

من الشكل المجاور، أكمل:

موقع المناهج البحرينية

قيمة س تساوي ١٠٠

alManahj.com/bh

٣

٦

سُحِبَت بطاقة عشوائياً من بين ١٠ بطاقات مُرقمة من ١ إلى ١٠

أوجد احتمال كل من الأحداث الآتية:

١

$$ل (٨) = \frac{1}{10}$$

١

$$ل (٧ أو ٩) = \frac{1}{5}$$

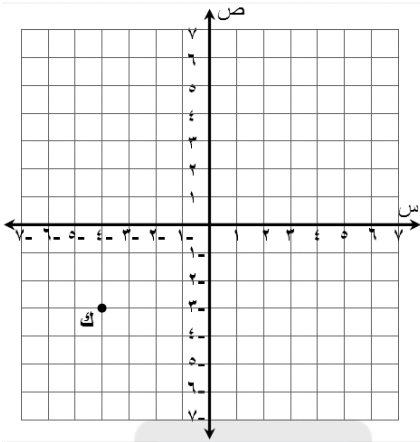
١

$$ل (ليس من مضاعفات العدد ٤) = \frac{4}{5}$$

(انظر بقية الأسئلة في الصفحة/الصفحات الآتية)

٧

1



من الشكل المجاور،

حوط الربع الذي تقع فيه النقطة ك

الرابع

الثالث

الثاني

الأول

٨

1

١٠	٨	٥	٣	عدد الطاولات
■	٣٢	٢٠	١٢	عدد الأشخاص

من الجدول المجاور، أكمل:

عدد الأشخاص الجالسين على ١٠ طاولات يساوي ٤٠ شخص

٩

٣

ينقص طول جاسم عن طول عمر بمقدار ١٠ سم، فإذا كان طول جاسم ١٤٥ سم،

فاكتب معادلة لإيجاد طول عمر ثم حلها.

الحل:

تراجع طرائق الحل الصحيحة المختلفة

بفرض أن طول عمر يساوي س

١,٥

$$س - ١٠ = ١٤٥$$

٠,٥

$$س + ١٠ = ١٠ +$$

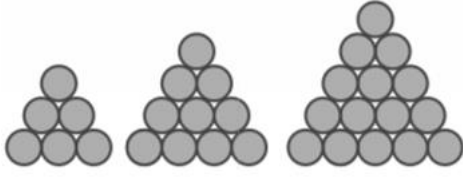
١

س = ١٥٥ أي أن طول عمر يساوي ١٥٥ سم

(انظر بقية الأسئلة في الصفحة/الصفحات الآتية)

١٠

١



شكل ٣

شكل ٢

شكل ١

من الرسم المجاور،

حوظ عدد الدوائر في الشكل الرابع

١

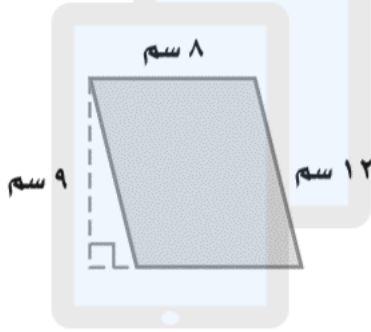
٢

٣

٦

1

١١



تم تحميل هذا الملف من

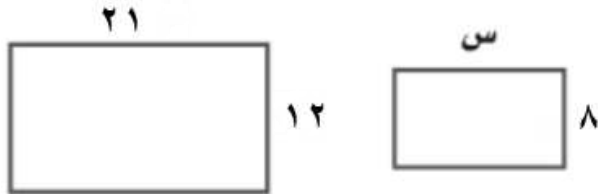
من الشكل المجاور، أكمل: موقع المناهج البحرينية

مساحة متوازي الأضلاع تساوي ٧٢ سم^٢

alManahj.com/bh

٣

١٢



في الشكل المجاور،

إذا كان المستطيلان متشابهين،

فأوجد قيمة س (موضحًا خطوات الحل)

الحل:

بما أن المستطيلان متشابهين

تراعى طرائق الحل الصحيحة المختلفة،
ويحصل الطالب على درجة ونصف إذا كتب
الإجابة الصحيحة بدون توضيح طريقة الحل

١

$$\frac{س}{21} = \frac{8}{12} \quad \text{إذن}$$

١

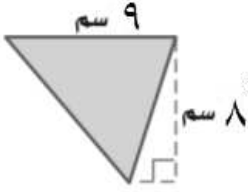
$$\frac{س}{21} = \frac{2}{3} \quad \text{بسط}$$

١

فتكون قيمة س تساوي ١٤

١٣

1



من الشكل المجاور،
حوط مساحة المثلث

٧٢ سم^٢٣٦ سم^٢١٧ سم^٢١٣ سم^٢

١٤

2

إذا كانت س = ٣ ، ص = ٤ - ، فأكمل:

قيمة س - ص = ٣ - (٤ -) = ٧

١

٠,٥

٠,٥

١٥

3

تقطع سيارة عبد الرحمن مسافة ٢٤ كيلومترًا باستعمال ٣ لترات من الوقود، فإذا استمرت السيارة بنفس المعدل، ما المسافة التي تقطعها السيارة باستعمال ١٠ لترات من الوقود؟

الحل:

تراعى طرائق الحل الصحيحة المختلفة

١

$$\frac{٢٤ \text{ كيلومترًا}}{٣ \text{ لترات}} = \frac{\text{س كيلومتر}}{١٠ \text{ لترات}}$$

0.5

$$\frac{٢٤ \text{ كيلومترًا}}{٣ \text{ لترات}} = \frac{٨ \text{ كيلومترًا}}{١ \text{ لتر}}$$

0.5

$$\frac{٢٤ \text{ كيلومترًا}}{٣ \text{ لترات}} = \frac{٨ \text{ كيلومترًا}}{١ \text{ لتر}} = \frac{٨٠ \text{ كيلومترًا}}{١٠ \text{ لترات}}$$

١

أي أن المسافة التي تقطعها السيارة باستعمال ١٠ لترات من الوقود تساوي ٨٠ كم

(انظر بقية الأسئلة في الصفحة/الصفحات الآتية)

١٦

يرغب سليمان في أن يزرع شجيرات أزهار على الحدود الخارجية لحديقة مربعة الشكل، فإذا أراد أن يزرع في كل جانب من جوانب الحديقة ٨ شجيرات فقط، فحوظ عدد الشجيرات التي عليه زراعتها

٦٤ شجرة

٤٠ شجرة

٢٨ شجرة

٢٤ شجرة

2

١٧

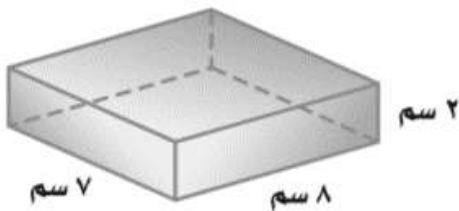
أكمل: شيماء تصغر أختها رحمة بمقدار ٤ سنوات، ورحمة يبلغ عمرها نصف عمر أختها أمل، فإذا كان عمر أمل ١٤ سنة، فإن عمر شيماء يساوي ٣ سنوات.

alManahj.com/bh

٣

١٨

أوجد حجم المنشور الرباعي المجاور



الحل:

تراجع طرائق الحل الصحيحة المختلفة، ويحصل الطالب على درجة ونصف إذا كتب الإجابة الصحيحة بدون توضيح طريقة الحل

١

حجم المنشور الرباعي = ل ض ع

١

 $2 \times 7 \times 8 =$

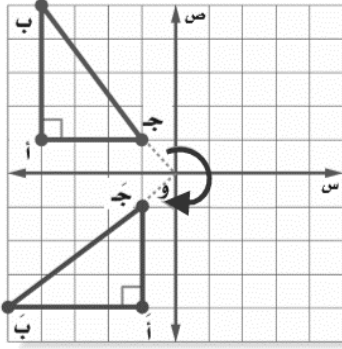
١

 $= 112 \text{ سم}^3$

(انظر بقية الأسئلة في الصفحة/الصفحات الآتية)

١٩

١



من الشكل المجاور،
حوظ قياس زاوية الدوران

°٣٦٠

°٢٧٠

°١٨٠

°٩٠

تم تحميل هذا الملف من

موقع المناهج البحرينية

٢٠

٢



من الشكل الرباعي المجاور، أكمل:

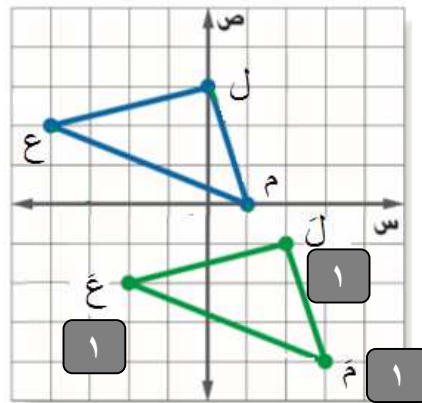
قيمة س تساوي °١٢٠

alManahj.com/bh

٢١

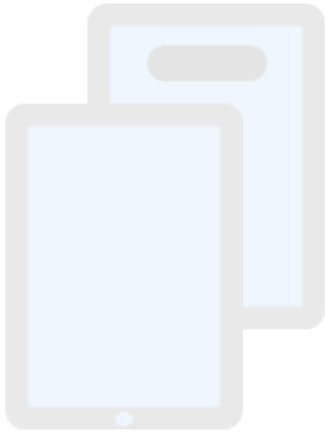
٣

ارسم صورة $\triangle ل م ع$ بانسحاب وحدتان إلى اليمين، و ٤ وحدات إلى الأسفل.

الحل:

(انتهى نموذج الإجابة)

مسودة



تم تحميل هذا الملف من
موقع المناهج البحرينية

alManahj.com/bh