

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



أسئلة امتحان نهاية الفصل الثاني

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-05-31 05:54:59

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



اضغط هنا للحصول على جميع روابط "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

| | |
|---|---|
| المذكرة الذهبية للمراجعة النهائية | 1 |
| مذكرة رياضيات محلولة الجزء الثاني | 2 |
| نموذج الإجابة عن أسئلة امتحان نهاية الفصل الثاني | 3 |
| إجابة أسئلة امتحانية حساب ذهني دور نهاية فصل ثاني | 4 |
| أسئلة امتحانية حساب ذهني دور نهاية فصل ثاني | 5 |

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات

امتحان الصف السادس الابتدائي للعام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م
الفصل الدراسي الثاني

الزمن: ساعة ونصف

المادة: الرياضيات/تحريري

٤

السؤال الأول: (٤ درجات)

أولاً:

لدى أحمد ٦ أثواب، و ٤ جوارب، و غنرة واحدة.
ما نسبة عدد الغنر إلى عدد الأثواب؟

١ : ٤

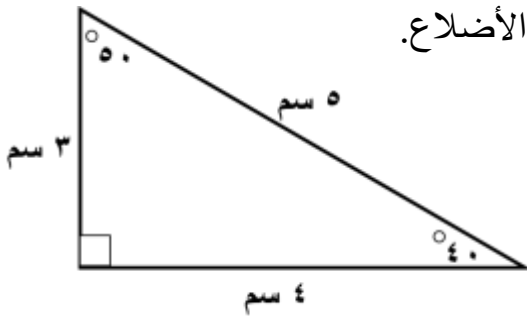
٤ : ١

١ : ٦

٦ : ١

ثانياً:

صنّف المثلث الآتي وفقاً لزواياه: حاد الزوايا، قائم الزاوية، منفرج الزاوية.
ووفقاً لأضلاعه: متطابق الأضلاع، متطابق الضلعين، مختلف الأضلاع.



وفق الزوايا:

وفق الأضلاع:

ثالثاً:

حوّط العدد الكلي للنواتج الممكنة في تجربة رمي مكعب أرقام، واختيار حرف واحد من حروف كلمة "النزاهة":

٤٩

٤٨

٤٢

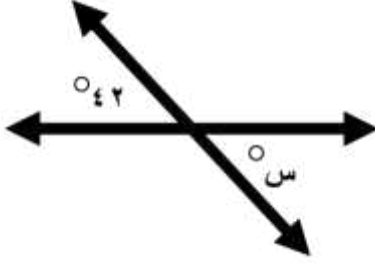
٣٦

السؤال الثاني: (٦ درجات)

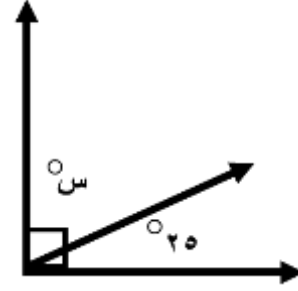
٦

أولاً:

أوجد قيمة s في كل من الأشكال الآتية:



قيمة s تساوي



قيمة s تساوي

ثانياً:

اكتب عدداً صحيحاً يمثل كل موقف مما يأتي، ثم اكتب معكوسه:

سجل محمد ٨ نقاط في كرة السلة

صرف علي ٣٥ ديناراً

العدد:

العدد:

مكوسه:

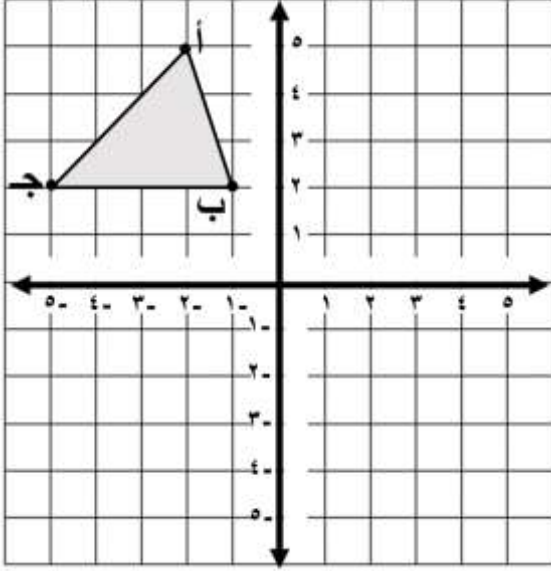
مكوسه:

ثالثاً:

أوجد محيط دائرة نصف قطرها (نق) يساوي ١٥ سم. استعمل $\pi = 3,14$. (وضح خطوات الحل)

٧

السؤال الثالث: (٧ درجات)



أولاً:

ارسم صورة المثلث أ ب جـ

بعد إجراء إنعكاس له حول محور الصادات

في المستوى الإحداثي المجاور.

ثانياً:

يستطيع العمال في مخازن إحدى المكتبات تفريغ ٢٧ صندوق كتب في ٣ ساعات، ما معدل وحدة تفريغ الصناديق؟

ثالثاً:

ضع إحدى الإشارات ($=$ ، $>$ ، $<$) في لتحصل على جملة رياضية صحيحة في كل مما يأتي:

٥ - ٣

٨ + صفر

السؤال الرابع: (٦ درجات)

٦

أولاً:

سحبت بطاقة واحدة عشوائياً من بين ١٠ بطاقات مرقمة بالأرقام من ١ إلى ١٠. أوجد احتمال كل

من الأحداث الآتية. واكتب إجابتك على صورة كسر اعتيادي:

• ل (أكبر من ٧):

• ل (٤):

• ل (ليس ٥):



ثانياً:

أوجد مساحة متوازي الأضلاع في الشكل المجاور.

.....
.....

ثالثاً:

استعمل المنقلة والمسطرة لرسم زاوية قياسها ٨٠°

السؤال الخامس: (٦ درجات)

٦

أولاً:

الكسر العشري الذي يعبر عن النسبة المئوية ٣٠٦% هو:

٣,٠٦

٣,٦

٣٠,٦

٠,٣٠٦

ثانياً:

أوجد ناتج كل مما يأتي:

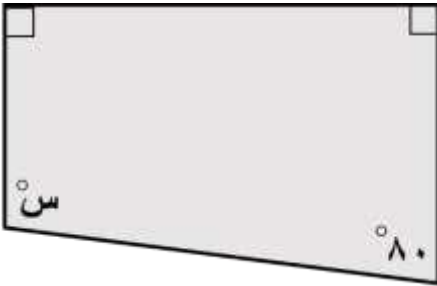
..... = (٥ -) + ٦ •

..... = ٢ + ٢ - •

..... = (٨ -) - ١١ - •

ثالثاً:

أوجد قيمة س في الشكل المجاور



.....

السؤال السادس: (٦ درجات)

٦

أولاً:

حلّ كلّ من التناسبات الآتية:

$$\frac{٨}{٦} = \frac{١٦}{ن}$$

..... = ن

$$\frac{٤٢}{م} = \frac{٦}{٥}$$

..... = م

ثانياً:

أوجد حجم صندوق مجوهرات على شكل منشور رباعي، طوله ١٠ سم، وعرضه ٧ سم،

وارتفاعه ٣ سم. (وضّح خطوات الحل)

ثالثاً:

حلّ المعادلة ب - ٢ = (٧-) هو ب =

٥

٩

٥ -

٩ -

السؤال السابع: (٥ درجات)

٥

أولاً:

أكمل ما يأتي، مستعيناً بالمستوى الإحداثي المجاور:

النقطة التي تمثل الزوج المرتب (١ ، ٥) هي

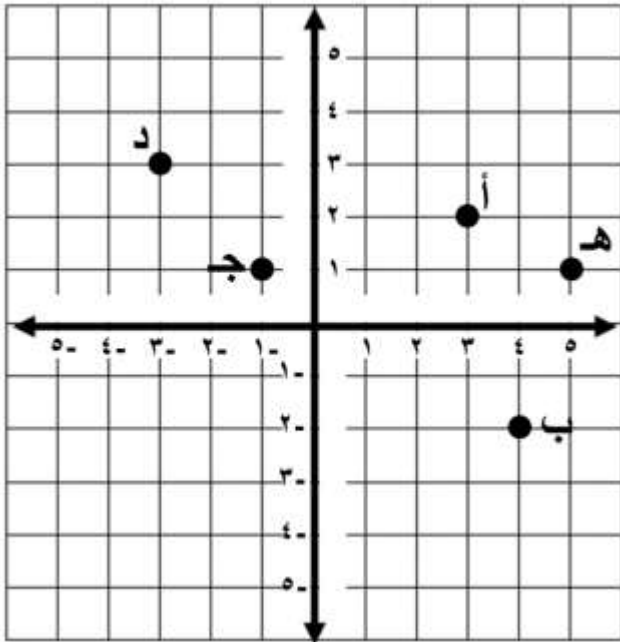
.....

النقطة التي تمثل الزوج المرتب (٤ ، -٢) هي

.....

الرُّبْع الذي تقع فيه النقطة ج هو

.....



ثانياً:

يرتب ناصر علب الحليب بعضها فوق بعض، بحيث تقل كل طبقة عن التي تحتها بمقدار علبتين،

وقد بدأ بترتيب ١٠ علب في القاعدة. ما عدد العلب التي رتبها؟ (وضح خطوات الحل)

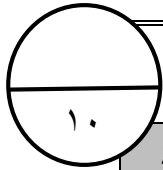
(انتهت الأسئلة)

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات/ قسم الامتحانات

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للتعليم الابتدائي للعام الدراسي ٢٠٢٢ / ٢٠٢٣ م
الصف السادس الابتدائي

المادة: الرياضيات/ الذهني

الزمن: نصف ساعة



| الدرجة | السؤال | رقم السؤال |
|---------------------------------|---|------------|
| الوقت المستغرق للإجابة ٥ ثواني | | |
| | | ١ |
| | | ٢ |
| | | ٣ |
| الوقت المستغرق للإجابة ١٠ ثواني | | |
| | | ٤ |
| | ٢٤ ٦ ٨ ١ | ٥ |
| | | ٦ |
| الوقت المستغرق للإجابة ١٥ ثانية | | |
| | | ٧ |
| | | ٨ |
| | | ٩ |
| | | ١٠ |

مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
إدارة الامتحانات / قسم الامتحانات المركزية

امتحان نهاية الفصل الدراسي الثاني للمرحلة الابتدائية للمدارس الحكومية للعام الدراسي ٢٠١٧/٢٠١٨ م
الصف السادس الابتدائي

الزمن: ساعة ونصف

المادة: الرياضيات/تحريري

٣

السؤال الأول: (٣ درجات)

أولاً:

اشترت سارة ٦ أقلام حبر و ٨ أقلام رصاص و ٧ دفاتر.

ما نسبة عدد أقلام الحبر إلى عدد الدفاتر؟

.....

ثانياً:

حوّط الشكل الرباعي الذي تكون جميع زواياه قوائم وجميع أضلاعه متطابقة ومتوازية:

المربع

متوازي الأضلاع

المستطيل

المعيّن

ثالثاً:

ما عدد النواتج الممكنة لاختيار قطعة حلوى من بين حجمين: كبير أو صغير، ومن بين أربعة

ألوان: أحمر أو أخضر أو أصفر أو بنفسجي؟

.....

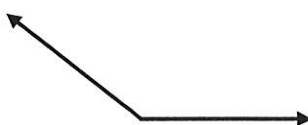
السؤال الثاني: (٥ درجات)

٥

أولاً:

• اكتب اسم الطالب الذي اختار التقدير المناسب لقياس الزاوية الآتية:

| | |
|-------------|----------------|
| يوسف ٨٠° | محمد ١٤٥° |
| علي ١٧٠° | إبراهيم ٤٥° |



الطالب الذي اختار التقدير المناسب هو

• صنّف الزاوية السابقة حسب نوعها إلى: حادة أو منفرجة أو قائمة أو مستقيمة.

نوع الزاوية :

ثانياً:

إذا قطع هشام بسيارته ٢٤٠ كيلومتراً في ٣ ساعات بنفس السرعة. فكم كيلومتراً يقطع

بسيارته في الساعة الواحدة بهذا المعدل؟

.....

ثالثاً:

ضع إحدى الإشارات ($=$ ، $>$ ، $<$) في لتحصل على جملة رياضية صحيحة في

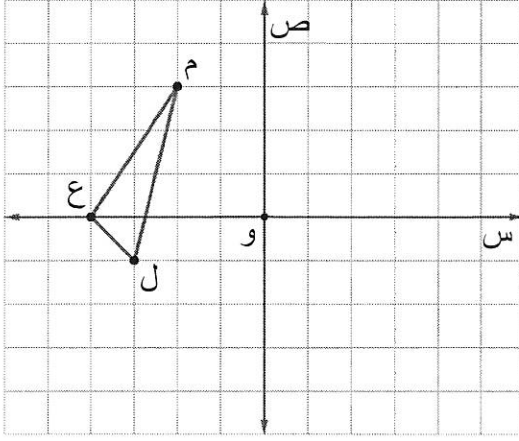
كل مما يأتي:

٢ - - ٤

٧ - - صفر

٧

السؤال الثالث: (٧ درجات)



أولاً:

اسحب المثلث ل ع م

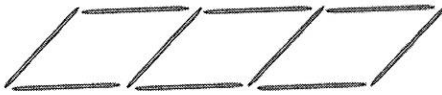
٤ وحدات لليمين و ٣ وحدات للأسفل،

وارسم المثلث ل ع م في

المستوى الإحداثي المجاور.

ثانياً:

أوجد عدد الأعواد اللازمة لعمل الشكل الرابع في النمط الآتي:



الشكل ٣



الشكل ٢



الشكل ١

عدد الأعواد في الشكل الرابع هو

ثالثاً:

أوجد محيط دائرة نصف قطرها (نق) يساوي ١٠ م.

استعمل $\pi = 3,14$. (وضح خطوات الحل)

٦

السؤال الرابع: (٦ درجات)

أولاً:

اكتب كل مما يأتي:

• الكسر الاعتيادي $\frac{11}{20}$ على صورة نسبة مئوية:

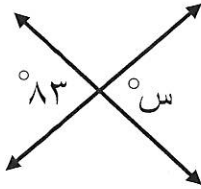
.....

• النسبة المئوية ٧ % على صورة كسر عشري:

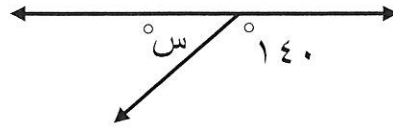
.....

ثانياً:

أوجد قيمة س في كل من الأشكال الآتية:

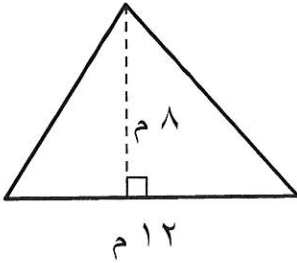


قيمة س تساوي



قيمة س تساوي

ثالثاً:



أوجد مساحة المثلث في الشكل المجاور.

.....

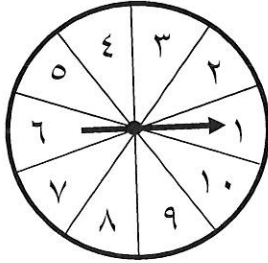
أولاً:

أوجد ناتج كل مما يأتي:

..... = ٨ + ٨ - •

..... = ٧ + ١٢ - •

ثانياً:



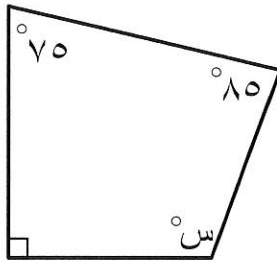
إذا أدير مؤشر القرص المجاور مرة واحدة، فأوجد احتمال كل من الأحداث الآتية، واكتب إجابتك على صورة كسر اعتيادي:

..... = (٥) ل •

..... = (أقل من ٨) ل •

..... = (ليس ٦) ل •

ثالثاً:

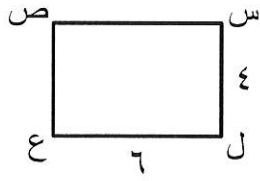


أوجد قيمة س في الشكل المجاور.

.....

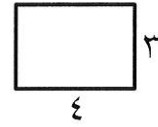
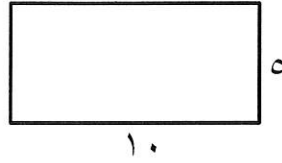
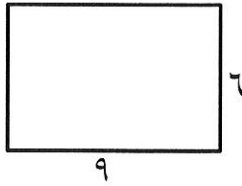
٦

السؤال السادس: (٦ درجات)

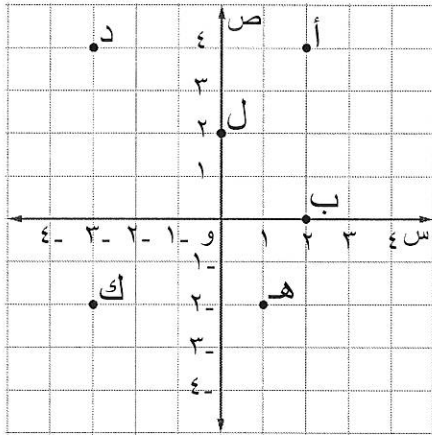


أولاً:

حوّط المستطيل الذي يشابه المستطيل س ص ع ل فيما يأتي:



ثانياً:



أكمل ما يأتي، مستعيناً بالمستوى الإحداثي المجاور:

• النقطة التي تمثل الزوج المرتب $(-3, 4)$ هي

.....

• النقطة التي تمثل الزوج المرتب $(2, 0)$ هي

.....

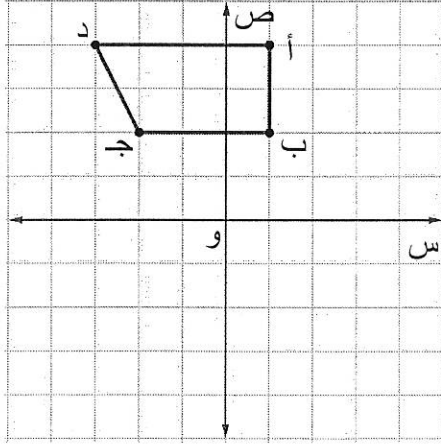
ثالثاً:

أوجد حجم حوض سمك على شكل منشور رباعي، طوله ٢٠ سم، وعرضه ١٥ سم،

وارتفاعه ١٠ سم. (وضّح خطوات الحل)

٦

السؤال السابع: (٦ درجات)



أولاً:

من الشكل المجاور،
حوّط إحداثيات صورة الرأس ب
بالانعكاس حول محور السينات:

(٢، ١)

(٢-، ١-)

(٢-، ١)

(٢، ١-)

ثانياً:

أرادت عبير أن ترتب ملصقات على ورقة مستطيلة الشكل طولها ٨ سم وعرضها ٦ سم.
فما عدد الملصقات التي تكفي لملء الورقة (دون ترك مسافات)، إذا كان كل ملصق مربع
الشكل وطوله ٢ سم؟

.....

ثالثاً:

حل التناسب الآتي: (وضّح خطوات الحل)

$$\frac{٤}{ن} = \frac{٣٦}{٦٣}$$

(انتهت الأسئلة)

التقويم الشفوي (الذهني) في مادة الرياضيات للصف السادس الابتدائي
 الفصل الدراسي الثاني من العام ٢٠١٧ - ٢٠١٨ م
 (ورقة الطالب)

| الدرجة | السؤال | رقم السؤال |
|---------------------------------|--|------------|
| الوقت المستغرق للإجابة ٥ ثواني | | |
| ١ | | ١ |
| ١ | | ٢ |
| ١ | | ٣ |
| الوقت المستغرق للإجابة ١٠ ثواني | | |
| ١ | ٤ ٣ ٥ ٦ | ٤ |
| ١ | | ٥ |
| ١ | | ٦ |
| الوقت المستغرق للإجابة ١٥ ثانية | | |
| ١ | | ٧ |
| ١ | | ٨ |
| ١ | | ٩ |
| ١ | | ١٠ |

٤

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

$$١٨ \% \square ٠,٢$$

≤

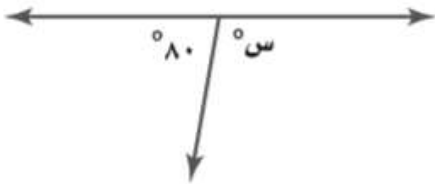
<

=

>

٥

من الشكل المجاور، أكمل:



قيمة s تساوي

٦

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

أوجد احتمال كل من الأحداث الآتية:

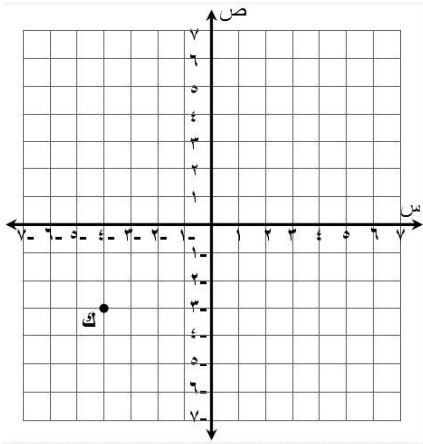
ل (٨)

ل (٧ أو ٩)

ل (ليس من مضاعفات العدد ٤)

٧

١



من الشكل المجاور،

حوط الربع الذي تقع فيه النقطة ك

الرابع

الثالث

الثاني

الأول

٨

١

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

من الجدول المجاور، أكمل:

عدد الأشخاص الجالسين على ١٠ طاولات يساوي شخص

٩

٣

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

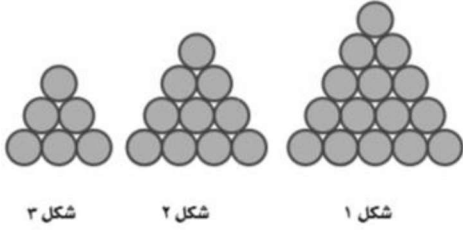
فاكتب معادلة لإيجاد طول عمر ثم حلها.

الحل:

١٠

من الرسم المجاور،

حوظ عدد الدوائر في الشكل الرابع



شكل ٣

شكل ٢

شكل ١

١

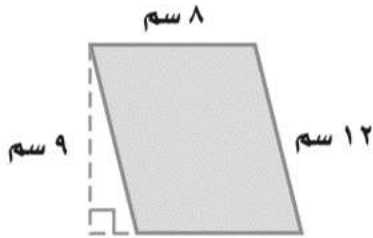
٢

٣

٦

١١

من الشكل المجاور، أكمل:

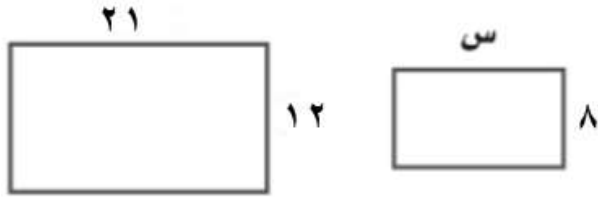
مساحة متوازي الأضلاع تساوي سم^٢

١٢

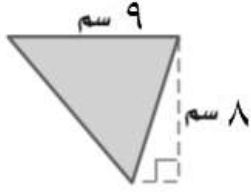
في الشكل المجاور،

إذا كان المستطيلان متشابهين،

فأوجد قيمة س (موضحًا خطوات الحل)

الحل:

١٣



من الشكل المجاور،
حوط مساحة المثلث

٧٢ سم^٢٣٦ سم^٢١٧ سم^٢١٣ سم^٢

١٤

إذا كانت س = ٣ ، ص = ٤ - ، فأكمل:

قيمة س - ص =

١٥

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:

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

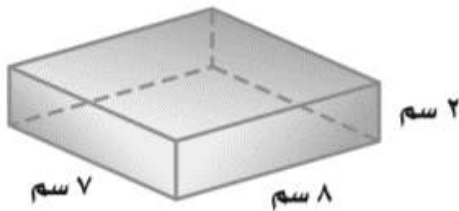
٢٤ شجرة

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 سنوات.

١٨

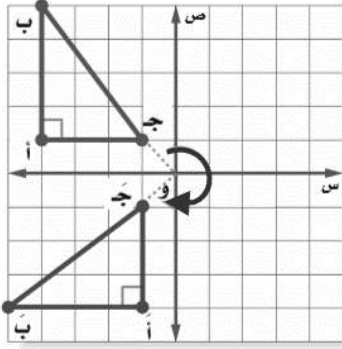
أوجد حجم المنشور الرباعي المجاور



الحل:

١٩

١



من الشكل المجاور،
حوظ قياس زاوية الدوران

° ٣٦٠

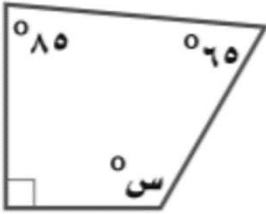
° ٢٧٠

° ١٨٠

° ٩٠

٢٠

٢



من الشكل الرباعي المجاور، أكمل:

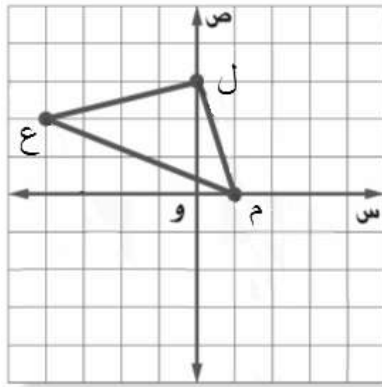
قيمة س تساوي

٢١

٣

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

الحل:



(انتهت الأسئلة)

التقويم الشفوي (الذهني) في مادة الرياضيات للصف السادس الابتدائي
 نهاية الفصل الدراسي الثاني للعام ٢٠١٦ / ٢٠١٧ م
 (ورقة الطالب)

| الدرجة | السؤال | رقم السؤال |
|----------------------|--------|------------|
| زمن الإجابة ٥ ثواني | | |
| ١ | | ١ |
| ١ | | ٢ |
| ١ | | ٣ |
| زمن الإجابة ١٠ ثواني | | |
| ١ | | ٤ |
| ١ | | ٥ |
| ١ | | ٦ |
| زمن الإجابة ١٥ ثانية | | |
| ١ | | ٧ |
| ١ | | ٨ |
| ١ | | ٩ |
| ١ | | ١٠ |