



رياضيات



سلسلة رفعة

أوراق عمل

الفصل الدراسي

الثالث

الصف الخامس

إعداد

شريفة الفاميدي

مراجعة

توفيق زكري



رياضيات



السادة / شريفة احمد الغامدي
نفيدكم علما بأنه قد تم تسجيل
عملكم الموسوم بـ

(سلسلة رفعة الرياضيات أوراق عمل
الصف الخامس ابتدائي الفصل الثاني)

تحت رقم إيداع ١٤٤٣/٩٣٥٣

وتاريخ ١٤٤٣/٩/٩ هـ

، ورقم ردمك

978-603-04-1269-3

ردمك



<https://linktr.ee/maths120>



<https://twitter.com/maths0120?s=21>



<https://t.me/RefAhPrimary>



الفهرس

الفصل التاسع

الفصل العاشر

الفصل الحادي عشر

الفصل الثاني عشر



الفصل ٩ جمع الكسور وطرحها

رياضيات

فهرس

الفصل التاسع



- ١ جمع الكسور المتشابهة
- ٢ طرح الكسور المتشابهة.
- ٣ جمع الكسور غير المتشابهة
- ٤ طرح الكسور غير المتشابهة
- ٥ **مهارة حل المسألة** تحديد معقولية الإجابة

oth_vip

إضغط على اسم الدرس للانتقال، وعلى شعار رفعة للعودة للفهرس



٩-١ جمع الكسور المتشابهة

الاسم:

الصف:



س ١ اختار الإجابة الصحيحة :

١- أوجد ناتج جمع الكسرين التاليين في أبسط صورة $\frac{1}{6} + \frac{3}{6}$

أ	ب	ج	د
$\frac{1}{3}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{3}$	$\frac{4}{6}$

٢- أنجز محمد $\frac{4}{12}$ من مشروع المجموعة، وأنجز سالم $\frac{4}{12}$ من المشروع نفسه.
ما الجزء الذي أنجزه معاً؟

أ	ب	ج	د
$\frac{1}{6}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{7}{12}$	$\frac{2}{3}$

س ٢ :

قارن بين العددين في كل مما يأتي مُستعملًا (<، >، =):

$$\frac{7}{10} + \frac{7}{10} \bigcirc \frac{3}{5} + \frac{3}{5}$$

$$\frac{3}{4} + \frac{3}{4} \bigcirc \frac{5}{8} + \frac{7}{8}$$

س ٣: حل المسألة التالية

عمل سعيد $\frac{1}{4}$ ساعة في تنظيف الحديقة في الصباح،
و $\frac{3}{4}$ ساعة في المساء، فكم ساعة عمل في الحديقة في هذا اليوم؟



٩-٢ طرح الكسور المتشابهة

الصف:

الاسم:



س ١ اختار الإجابة الصحيحة :

١- أوجد ناتج طرح الكسرين التاليين في أبسط صورة $\frac{2}{9} - \frac{7}{9}$

أ	ب	ج	د
$\frac{3}{9}$	$\frac{4}{9}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{9}{9}$

٢- أوجد ناتج طرح الكسرين التاليين في أبسط صورة $\frac{1}{8} - \frac{7}{8}$

أ	ب	ج	د
$\frac{5}{8}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{6}{8}$	$\frac{3}{8}$

س ٢ :

قارن بين العددين في كلٍّ مما يأتي مُستعملًا (<، >، =):

$$\frac{5}{12} - \frac{7}{12} \bigcirc \frac{1}{3} - \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{4} - \frac{3}{4} \bigcirc \frac{5}{8} - \frac{7}{8}$$

س ٣: حل المسألة التالية

قرأت ليلي $\frac{5}{9}$ كتاب في الأسبوع الأول و $\frac{2}{9}$ الكتاب نفسه في الأسبوع الثاني، فكم بقي من الكتاب؟

الفصل ٩ جمع الكسور وطرحها



٣-٩ جمع الكسور غير المتشابهة

الاسم:

الصف:



س ١ اختار الإجابة الصحيحة :

١- أوجد ناتج جمع الكسرين التاليين في أبسط صورة $\frac{1}{3} + \frac{2}{9}$

أ	ب	ج	د
$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{7}{9}$	$\frac{8}{9}$

٢- باع متجر $\frac{1}{3}$ كيلو جرام من الطماطم، و $\frac{1}{4}$ كيلو جرام من الملفوف.
كم كيلو جراماً من الطماطم والملفوف باع المتجر؟

أ	ب	ج	د
$\frac{1}{2}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{5}{6}$	$\frac{1}{3}$

س ٢ : املأ الفراغ مستعملًا الكسور الآتية لتحصل على الناتج المُعطى :

$\frac{3}{4}$	$\frac{2}{5}$	$\frac{7}{10}$	$\frac{3}{4}$	$\frac{1}{12}$	$\frac{3}{5}$	$\frac{2}{3}$	$\frac{7}{8}$	$\frac{3}{5}$
$\frac{7}{8}$	$\frac{1}{16}$	$\frac{7}{8}$						

٢ $1 \frac{11}{40} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$

١ $1 \frac{3}{10} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$

٤ $\frac{15}{16} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$

٣ $1 \frac{5}{12} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$

٦ $\frac{23}{24} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$

٥ $1 \frac{7}{20} = \underline{\hspace{2cm}} + \underline{\hspace{2cm}}$

الفصل ٩ جمع الكسور وطرحها



٩-٤ طرح الكسور غير المتشابهة

الاسم:

الصف:



س ١ اختار الإجابة الصحيحة :

١- أوجد ناتج طرح الكسرين التاليين في أبسط صورة $\frac{2}{9} - \frac{2}{3}$

أ	ب	ج	د
$\frac{3}{9}$	$\frac{4}{9}$	$\frac{5}{9}$	$\frac{9}{9}$

٢- أوجد ناتج طرح الكسرين التاليين في أبسط صورة $\frac{1}{3} - \frac{2}{5}$

أ	ب	ج	د
$\frac{3}{5}$	$\frac{4}{5}$	$\frac{1}{15}$	$\frac{3}{15}$

س ٢ : أوجد ناتج الطرح لكل مما يأتي في أبسط صورة:

$$\underline{\hspace{10cm}} = \frac{1}{4} - \frac{7}{12}$$

$$\underline{\hspace{10cm}} = \frac{1}{2} - \frac{7}{10}$$

س ٣ :

أوجد ناتج طرح أربعة أعشارٍ من نصفٍ، ثم اكتب الناتج بالصيغة اللفظية.



٩-٥ مهارة حل المسألة: تحديد معقولية الجواب



الاسم:

الصف:

س١ حل المسألة

قطف مزارع ملء ٥,٧٥ سلال من التفاح، وقطفت زوجته ملء ٣,٢٥ سلال أخرى، فأى مما يأتي بعد التقدير المناسب للزيادة في عدد سلال التفاح التي قطفها المزارع على عدد السلاسل التي قطفها زوجته؛ سلتان، أم ٣، أم ٤ سلال؟

س٢: حل المسألة

اشتريت فاطمه ٠,٨٥ كجم من الفستق، و ٠,٩ كجم من اللوز، فأى مما يأتي هو التقدير المناسب لكتلة المكسرات التي اشتريتها فاطمة: ١,٥ كجم أم ٢ كجم أم ٢,٥ كجم؟

٥ الفصل ١٠ وحدات القياس

رياضيات

فهرس

الفصل العاشر



- ١ وحدات الطول
- ٢ **مهارة حل المسألة** تحديد معقولة الإجابة
- ٣ وحدات الكتلة
- ٤ وحدات السعة
- ٥ وحدات الزمن
- ٦ **استقصاء حل المسألة**
- ٧ حساب الزمن المنقضي

oth_vip

إضغط على اسم الدرس للانتقال، وعلى شعار رفعة للعودة للفهرس



١٠-١ وحدات الطول

الاسم:

الصف:



س ١ اختر الإجابة الصحيحة

(١) إذا قدرت مسافة سباق ب ٤ كلم، فكم، مترا يكون طولها ؟

أ	٤	ب	٤٠	ج	٤٠٠	د	٤٠٠٠
---	---	---	----	---	-----	---	------

(٢) ٥,٥ ملم = سم

أ	٥٥	ب	٥٥٠	ج	٠,٥٥	د	٠,٠٥٥
---	----	---	-----	---	------	---	-------

س ٢ : اختر الوحدة المناسبة لقياس طول كل مما يأتي :

ملمتر ، سنتمتر ، متر ، كيلومتر

عرض شاشة التلفاز ----- ارتفاع بناية -----

المسافة من جدة إلى مكة المكرمة -----

س ٣ : حل المسألة التالية

اختر مما يلي التقدير الأنسب للمسافة التي يمكن أن تتحركها كرة قدم بعد ركل أحد اللاعبين لها: ٣٥ ملم أو ٣٥ م أو ٣٥ كلم. فسّر إجابتك.



١٠-٢ مهارة حل المسألة: تحديد معقولة الجواب



الاسم:

الصف:

س١ حل المسألة

قاس صالح طول ممر مدخل مجمع فوجد أنه ٧٨ م، فقدر أن سجادة طولها ٦٥٠ سم تكفي لتغطيته. هل تقديره معقول؟

س٢: حل المسألة

يريد سلمان ملء ٣ علب تتسع كل منها إلى ١٢ قلما ؛ لتوزيعها على طلاب صفه، فقدر أن ٤٠ قلما تكفي لملء العلب الثلاث. فهل تقديره معقول أم لا؟

س٣: حل المسألة التالية

قاس سلطان أبعاد غرفة نومه فوجد طولها ٦ م وعرضها ٣ م، وقد قدر أن بإمكانه وضع طاولة مربعة الشكل طولها ١٨٥ سم في غرفته. فهل تخمينه ممكن؟



١٠-٣ وحدات الكتلة

الاسم:

الصف:



س١ اختر الإجابة الصحيحة

(١) إذا كانت كتلة ديك رومي ٦٥٠٠ جرام، فما كتلته بالكيلوجرامات؟

أ	٦٥٠٠	ب	٦٥	ج	٦٥	د	٦,٥
---	------	---	----	---	----	---	-----

(٢) اختر الوحدة المناسبة لقياس كتلة جهاز التلفاز:

أ	كجم	ب	جم	ج	سم	د	ملجم
---	-----	---	----	---	----	---	------

(٣) اشترى معاذ حبوباً للطيور، كتلتها ٢,٤ كجم . اكتب الكتلة بالجرامات

أ	٢٤	ب	٢٤٠٠	ج	١٢٠٠	د	١٢٠٠٠
---	----	---	------	---	------	---	-------

س٢: حل المسألة التالية

لدى نجود علبة حلوى كتلتها ٩٠٠ جم. كم كيلوجراماً من الحلوى لدى نجود؟

س٣

قارن بين العددين في كل مما يأتي مستعملاً (< , > , =):

٩٠٠ ملجم ○ ٩ جم

٤٣٠٠ كجم ○ ٤٣,٠ طن



١٠-٤ وحدات السعة



الاسم:

الصف:

س ١ اختر الإجابة الصحيحة

(١) اختر الوحدة المناسبة لقياس سعة دلو:

أ	جم	ب	ملجم	ج	مل	د	ل
---	----	---	------	---	----	---	---

(٢) اختر الوحدة المناسبة لقياس سعة كأس من العصير:

أ	مل	ب	ل	ج	جم	د	ملجم
---	----	---	---	---	----	---	------

س ٢: حل المسألة التالية

لدى خولة ٥ , ٠ ل من الحليب، تريد أن تستعمله في وصفتين. فإذا كانت كل وصفة تحتاج إلى ٣٠٠ مل، فهل لديها ما يكفي من الحليب؟
وضح إجابتك.

س ٣ املأ الفراغ

٤٦ ل = _____ مل ٥٦ مل = _____ ل

٣ , ٠ ل = _____ مل ٤ , ٢ مل = _____ ل



١٠-٥ وحدات الزمن

الصف:

الاسم:



س ١ اختر الإجابة الصحيحة

(١) ٦ أ = ي

أ	١٤	ب	٢١	ج	٣٥	د	٤٢
---	----	---	----	---	----	---	----

(٢) ٣ س = د

أ	١٢٠	ب	١٤٠	ج	١٨٠	د	٢٠٠
---	-----	---	-----	---	-----	---	-----

س ٢: حل المسألة التالية

أنهت منيرة كتابة مقال بالكمبيوتر في ٢١٠٠ ثانية. اكتب هذا الزمن بالدقائق.

س ٣ املأ الفراغ

٤ ن وَ ٧ ش = _____ ش

١٣٩ ي = _____ أ وَ _____ ي

٧٣ ش = _____ ن وَ _____ ش



١٠-٦ استقصاء حل المسألة



الصف:

الاسم:

س١ حل المسألة

اشترى عبد الرحمن ٣ كجم من اللحم، فطلب من الجزار أن يفرم نصفها، وأن يجعل الجزء الباقي قطعاً، فكم جراماً اللحم المقطع غير المفروم اشترى عبد الرحمن؟

س٢: حل المسألة

قسم عدد على ٤، ثم ضرب الناتج في ٣، ثم جمع ٥ إلى حاصل الضرب، فكان الناتج ٢٠، فما هذا العدد؟



٧-١٠ حساب الزمن المنقضي

الاسم:

الصف:



س ١ اختر الإجابة الصحيحة

(١) ذهبت الجوهرة إلى سريرها الساعة ١٥ : ٩ مساءً، واستيقظت الساعة ٧:٠٠ صباحًا. ما الزمن الذي قضته نائمة؟

أ	٩ س و ٤٥ د	ب	٩ س و ٥٥ د	ج	١٠ س	د	١٠ س و ١٥ د
---	------------	---	------------	---	------	---	-------------

س ٢: حل المسألة التالية

بدأ عبد الرحمن تدريبه الساعة ٤:٤٥ عصراً، وانتهى بعد ٨٠ دقيقة. فماذا كانت الساعة عندما انتهى من التدريب؟

س ٣ أوجد الزمن المنقضي في كل مما يأتي

٤:٣٠ عصراً إلى ١٠:٥٥ ليلاً

١:١٥ ظهراً إلى ٩:٣٠ ليلاً

١١:٤٥ ليلاً إلى ٣:٣٠ صباحاً

٦:١٥ صباحاً إلى ١٢:٢٠ ظهراً

٧:١٢ مساءً إلى ٨:٥٥ مساءً

٥:٢٤ صباحاً إلى ١٠:٤٠ صباحاً



فهرس

الفصل الحادي عشر



- ١ مفردات هندسية
- ٢ **خطة حل المسألة** الاستدلال المنطقي
- ٣ الأشكال الرباعية
- ٤ الهندسة: الأزواج المرتبة .
- ٥ الجبر والهندسة: تمثيل الدوال
- ٦ الانسحاب في المستوى الإحداثي
- ٧ الانعكاس في المستوى الإحداثي
- ٨ الدوران في المستوى الإحداثي



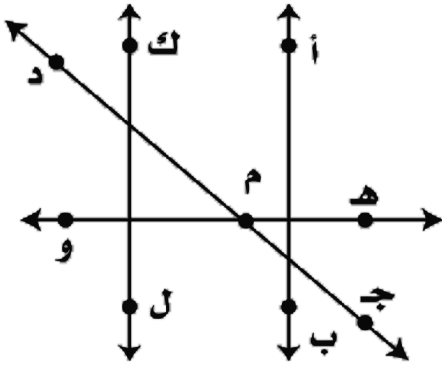
١-١١ مفردات هندسية

الصف:

الاسم:



س ١ استعمل الشكل أدناه للإجابة عن الأسئلة التالية :

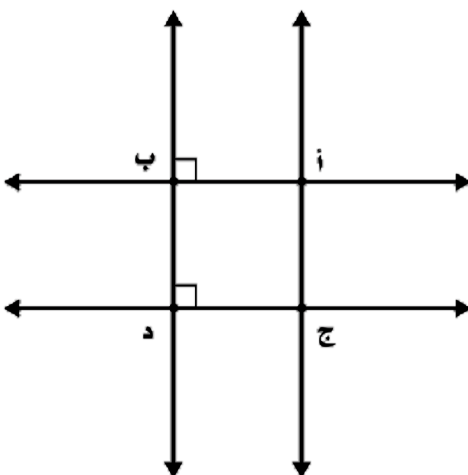


(۱) سم مستقیمین متوازنین

(٢) سم المستقيمت المتعامدة

(٣) سم مستقيمين متقاطعين

س ٢ : استعمل الشكل أدناه للإجابة عن الأسئلة التالية :



(١) إذا كان $\overleftrightarrow{AB}$ ، $\overleftrightarrow{CD}$ لا يلتقيان أبداً، والمسافة بينهما متساوية دائماً، فماذا نسميهما؟

(٢) إذا كانت الزاوية المحصورة بين أج، ج د قائمة، فماذا نسَمّي بين هذين المستقيمين؟

(٣) إذا كانت الزاوية عند النقطة د قائمة، فماذا نسَمِّي بَ د، د ج ؟ $\longleftrightarrow$ $\longleftrightarrow$



١١-٢ خطة حل المسألة: الاستدلال المنطقي



الاسم:

الصف:

س١ حل المسألة

يريد صالح أن يشتري طوابع، فإذا كان ثمن الطابع الجديد ٣,٢٣ ريال، وثمان الطابع المستعمل ١,٧٨ ريال، ودفع لشراء ٧ طابع ١٥,٣٦ ريالاً، فكم طابعا جديداً، وكم طابعا مستعملاً اشترى؟

س٢: حل المسألة

يريد ناد رياضي بناء غرفة طولها ٣ م، وعرضها ٢ م، وسوف ينصبون شبكة قفز مربعة الشكل طولها ١,٨ م أيضاً. أوجد مساحة الغرفة وشبكة القفز معا إلى أقرب متر مربع.



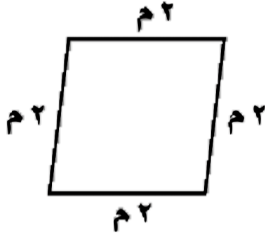
١١-٣ الأشكال الرباعية



الاسم:

الصف:

س ١ اختر الإجابة الصحيحة :



(١) أفضل تسمية للشكل الرباعي المجاور هي:

أ	متوازي أضلاع	ج	معين
ب	مربع	د	شبه منحرف



(٢) الشكل الرباعي المجاور هو:

أ	متوازي أضلاع	ج	معين
ب	مستطيل	د	شبه منحرف

س ٢: حل المسألة التالية

حديقة مربعة الشكل طول ضلعها ٥٥ مترًا. فما محيطها؟



١١-٤ الهندسة: الأزواج المرتبة

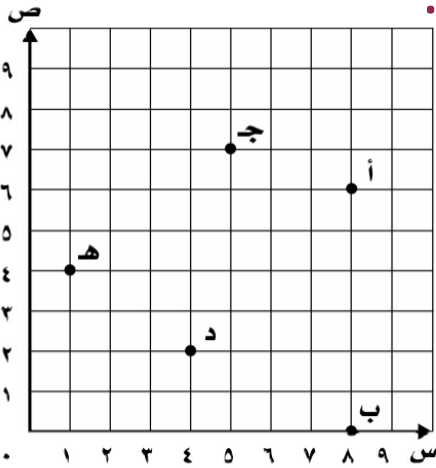
الاسم:

الصف:



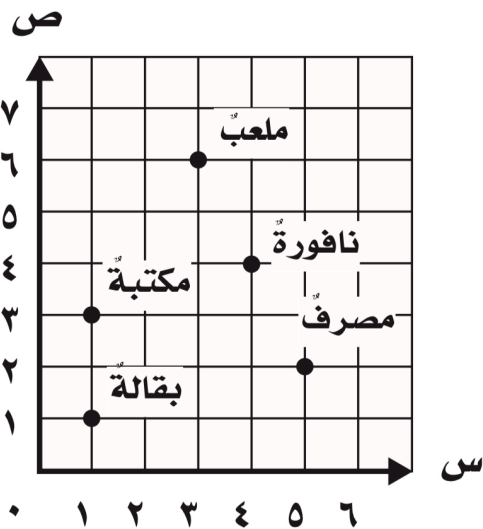
س ١ اختر الإجابة الصحيحة :

(١) سم النقطة التي يمثلها الزوج المرتب (٢،٤):



أ	النقطة أ
ب	النقطة ب
ج	النقطة ج
د	النقطة د

س ٢ : استعمل الخريطة أدناه لحل المسائل الآتية :



(١) ما الموقع الموجود عند النقطة (٦،٣)؟

(٢) اكتب الزوج المرتب لموقع المكتبة:

(٣) افترض أن النقطة (٢،٤) نُقلت وحدتين إلى اليسار، و ٣ وحدات إلى أعلى، فاكتب الزوج المرتب الجديد.



١١-٥ الجبر والهندسة: تمثيل الدوال

الاسم:

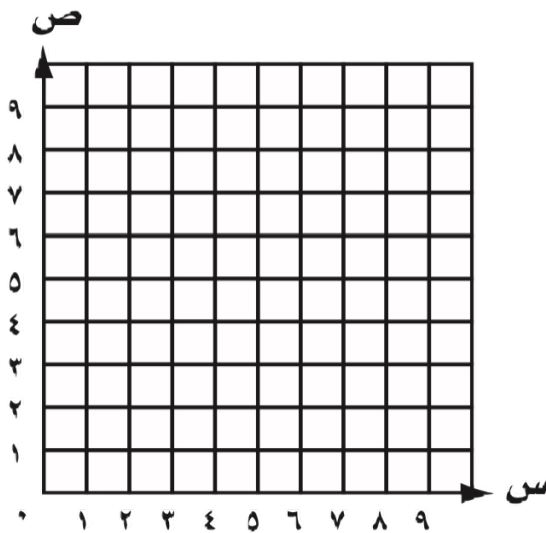
الصف:



س ١ اختر الإجابة الصحيحة :

أكمل جدول الدالة الآتي ، ثم عين الأزواج المرتبة على المستوى الإحداثي:

$$(١) \quad ٣ + م$$



الأزواج المرتبة	٣+م	م
(٣، ٠)	$٣ = ٣ + ٠$	٠
	$٤ = ٣ + ١$	١
	$٥ = ٣ + ٢$	٢

س ٢: حل المسألة التالية

عين وائل النقطة (٩، ٧) على لوحة الإحداثيات. فكم وحدة تبعد هذه النقطة أعلى نقطة الأصل؟

س ٣

استعملت أماني الأزواج المرتبة الآتية لرسم الدالة ٥ س + ٢، فأني مما يأتي ليس زوجا مرتبا لهذه الدالة؟

(١٢، ٢)، (٧، ١)، (٤، ٢٢)، (٢، ٠) وضح إجابتك.



١١-٦ الانسحاب في المستوى الإحداثي

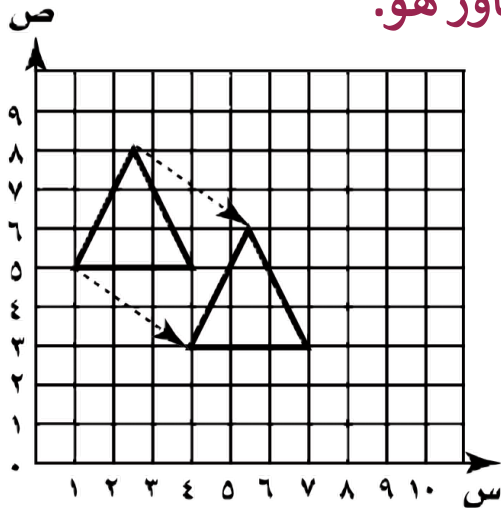


الاسم:

الصف:

س ١ اختر الإجابة الصحيحة :

(١) التحويل الهندسي الممثل بالشكل المجاور هو:



أ	الشكل لا يتغير
ب	انعكاس
ج	دوران
د	انسحاب

(٢) التحويل الهندسي الذي ينتج عنه إزاحة شكل بخط مستقيم أفقياً أو عمودياً أو قطرياً هو:

أ	تمدد	ج	دوران
ب	انسحاب	د	انعكاس

س ٢: حل المسألة التالية

ملعب تنس إحداثيات رؤوسه (٥، ٢)، و(٥، ١٠)، و(١١، ٢)، و(١١، ١٠)، إذا نُقل الملعب وحدتين إلى أسفل، فما إحداثيات رؤوسه الجديدة؟



١١-٧ الانعكاس في المستوى الإحداثي

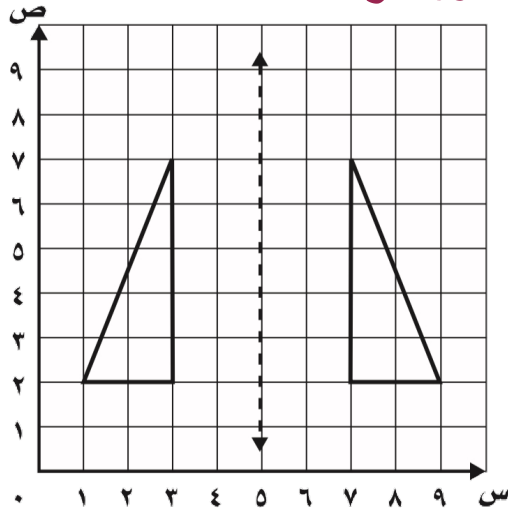
الاسم:

الصف:



س ١ اختر الإجابة الصحيحة :

(١) التحويل الهندسي الممثل بالشكل المجاور هو:



أ	الشكل لا يتغير
ب	انعكاس
ج	دوران
د	انسحاب

(٢) التحويل الهندسي الذي يقلب الشكل حول مستقيم لنحصل على صورة مرآة له هو:

أ	تمدد	ج	دوران
ب	انسحاب	د	انعكاس

س ٢: حل المسألة التالية

رسمت سميرة صورة انعكاس مثلث على لوحة إحداثيات. إذا كانت إحداثيات أحد رؤوس المثلث (٦، ٢)، وصورة انعكاس هذا الرأس (٦، ٦). فهل كان محور الانعكاس أفقيًا أم رأسيًا؟



١١-٨ الدوران في المستوى الإحداثي

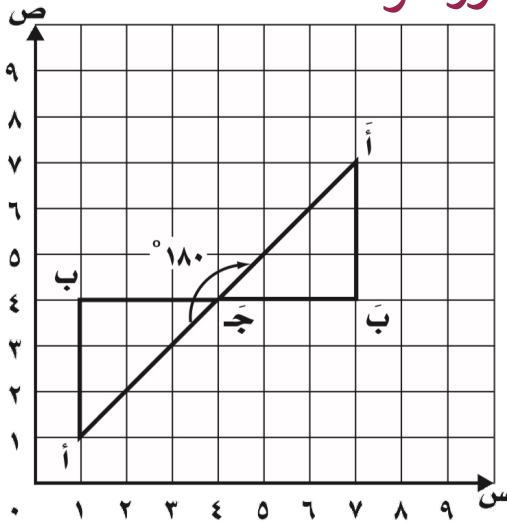
الاسم:

الصف:



س ١ اختر الإجابة الصحيحة :

(١) التحويل الهندسي الممثل بالشكل المجاور هو:



أ	الشكل لا يتغير
ب	انعكاس
ج	دوران
د	انسحاب

(٢) التحويل الهندسي الذي يدور فيه الشكل حول نقطة لرسم صورته في المستوى الإحداثي هو:

أ	تمدد	ج	دوران
ب	انسحاب	د	انعكاس

س ٢: حل المسألة التالية

ما الشكل الرباعي الذي لا يتغير إذا حدث له دوران مقداره 90° مع عقارب الساعة؟



الفصل ١٢ المحيط والمساحة والدجم

رياضيات

فهرس

الفصل الثاني عشر



- ١ محيط مضلع
- ٢ المساحة
- ٣ مساحة المستطيل والمربع .
- ٤ الأشكال الثلاثية الأبعاد
- ٥ **نطة حل المسألة** إنشاء نموذج
- ٦ حجم المنشور

oth_vip

إضغط على اسم الدرس للانتقال، وعلى شعار رفعة للعودة للفهرس



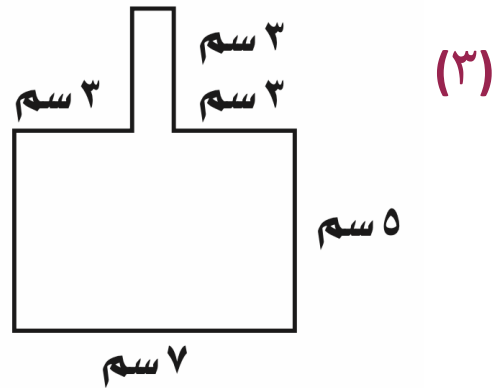
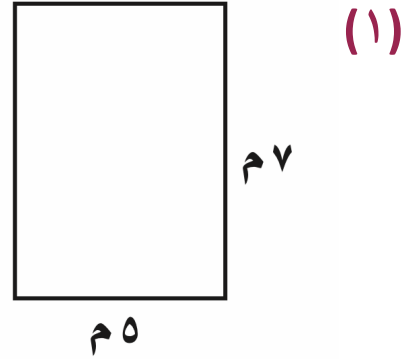
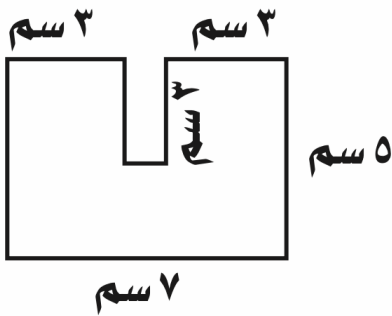
١-١٢ محيط المضلع



الاسم:

الصف:

س ١ أوجد محيط كل مضلع فيما يأتي :



س ٢ : حل المسألة التالية

أوجد محيط المثلث المتطابق الضلعين، الذي طول كل من ضلعيه ٨ سم. وطول قاعدته ٤ سم.



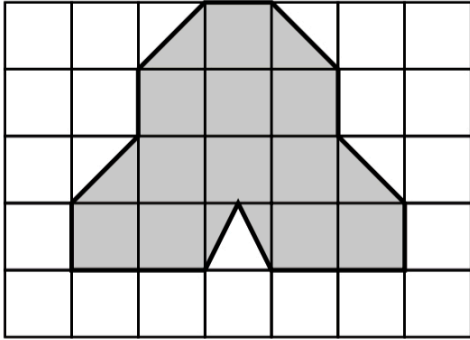
١٢-٢ المساحة



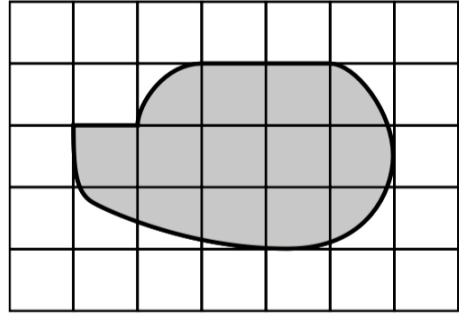
الاسم:

الصف:

س ١ أوجد محيط كل مضلع فيما يأتي :



(٢)

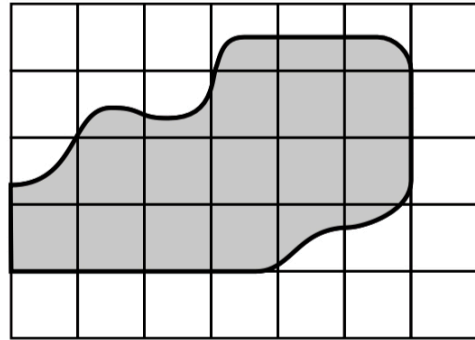


(١)

_____ م =

_____ م =

_____ م =



(٣)

س ٢ : حل المسألة التالية

لوحة مستطيلة الشكل طولها ٤٠ سم، وعرضها ٢٥ سم، فما محيطها؟

الفصل ١٢ المحيط والمساحة والحجم



١٢-٣ مساحة المستطيل والمربع

الاسم:

الصف:



س ١ أوجد مساحة كل شكل فيما يأتي :



(٢)

١٦ سم

٢١ سم

_____ م =



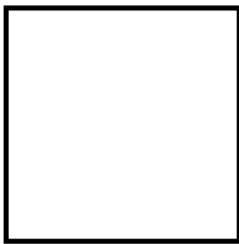
(١)

٤ سم

٨ سم

_____ م =

س ١ أوجد طول الضلع المجهول في كل مما يأتي :



(٢)

ب

ب = ١٦ م

_____ ب =



(١)

س

١٢ سم

س = ٨ سم

_____ س =



١٢-٤ الأشكال ثلاثية الأبعاد

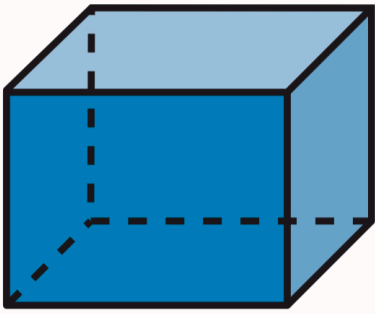
الاسم:

الصف:



س ١ اختر الإجابة الصحيحة :

(١) أي العبارات التالية صحيحة:

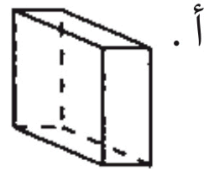


أ	للشكل قاعدة مثلثية
ب	للشكل ثلاثة أزواج من الأوجه المتوازية
ج	للشكل وجهان متوازيان فقط
د	للشكل ١٢ رأساً

س ٢: حل المسألة التالية

عمل رياض رسماً بسيطاً لبيتها على صورة شكل متعدد السطوح له ٦ أوجه؛ منها ٤ أوجه مستطيلة الشكل ووجهان مربعان. ما نوع هذا الشكل الذي رسمه رياض؟

س ٣ أكمل الجدول أدناه بناء على الأشكال الثلاثية الأبعاد:



الشكل	عدد الأوجه	عدد الرؤوس	مجموع الأوجه والرؤوس	عدد الأحرف
أ				
ب				



الفصل ١٢ المحيط والمساحة والحجم



١٢-٥ خطة حل المسألة: إنشاء نموذج

الاسم:

الصف:



س١ حل المسألة

يريد هيثم أن يبني برجاً من مكعبات أبعادها: ١، ٢، ٤ سنتيمترات. إذا كان لديه ٣٥ مكعباً، فما ارتفاع أعلى برج يمكنه أن يبنيه؟

س٢ حل المسألة

تريد سارة أن ترتب كتبها على ٣ رفوف، طول كل منها ٧٢ سم. فإذا كان لديها ٢٥ كتاباً، عرض كل منها ٤ سم، و ١٥ كتاباً عرض كل منها ٦ سم، و ٣٢ كتاباً عرض كل منها سنتيمتران، فهل تتسع الرفوف الثلاثة للكتب جميعها؟ وضح إجابتك.



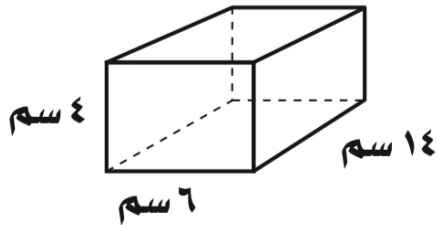
١٢-٦ حجم المنشور

الاسم:

الصف:



س ١ اختر الإجابة الصحيحة :



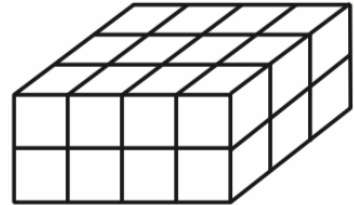
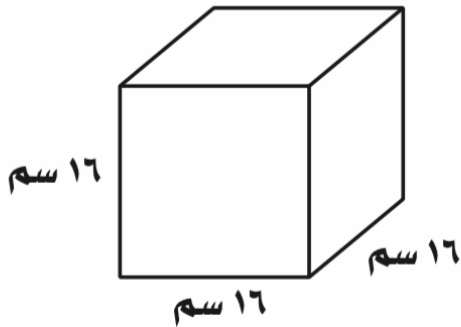
(١) ما حجم المنشور الرباعي المجاور :

أ	٣٣٦ سم ^٣	ج	٢٤ سم ^٣
ب	٢ سم ^٣	د	١٢٣١ سم ^٣

س ٢ : حل المسألة التالية

قالب للكعك طوله ٣٠ سم، وعرضه ٢٠ سم، وارتفاعه ٥ سم. فكم سنتمترا مكعبا من الكعك يسع القالب؟

س ٣ أوجد حجم كل منشور مما يأتي:



ح = _____

ح = _____



المراجع

كتاب الرياضيات للصف الخامس



مصادر المعلم للأنشطة الصفية



دليل التقويم - نسخة المعلم -



شريف الفامي

<https://2u.pw/Hlaie>

https://t.me/math_flower

توفيق زكري

oth_vip



إضغط على شعار رفعة للعودة للفهرس