

مجموعة اختبارات رياضيات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج السعودية ↔ الصف السادس ↔ رياضيات ↔ الفصل الأول ↔ ملفات متنوعة ↔ الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 02-01-2026 18:38:01

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات حلول اuros بوربوينت | اوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



الرياضيات



اللغة الانجليزية



اللغة العربية



ال التربية الاسلامية



المواد على Telegram



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

مراجعة الرياضيات للصف السادس الابتدائي الفصل الدراسي الأول

1

اختبارات مرکزیة مهمہ فی ریاضیات

2

حل ملزمة الاختبارات المركزية والتدريبات المحاكية المتقدمة

3

تدريبات الاختبارات المركزية المحاكية المتقدمة

4

اختبار الفترة الثانية حول العمليات على الكسور العشرية والكسور الاعتيادية

5

اختبار مكة المكرمة

١٥

(كل فقرة من درجة)

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة مما يلي :-

١) القاسم المشترك الأكبر للعددين ٤٥ ، ١٥ هو ...

٣٠	د	١٥	ج	٥	ب	٣	أ
----	---	----	---	---	---	---	---

٢) يكتب العدد الكسري $\frac{1}{4}$ في صورة كسر غير فعلي كما يلي:

$\frac{33}{8}$	د	$\frac{32}{8}$	ج	$\frac{13}{8}$	ب	$\frac{12}{8}$	أ
----------------	---	----------------	---	----------------	---	----------------	---

٣) العدد الذي لا يمثل قاسماً مشتركاً للعددين ٣٦ ، ٢٤ هو ...

٢٤	د	١٢	ج	٦	ب	٢	أ
----	---	----	---	---	---	---	---

٤) أجاب راشد عن ١٢ سؤالاً من أصل ١٦ في مسابقة ثقافية إجابة صحيحة.

الكسر الدال على الإجابة الصحيحة في أبسط صورة هو ...

$\frac{12}{8}$	د	$\frac{3}{4}$	ج	$\frac{1}{2}$	ب	$\frac{1}{3}$	أ
----------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------	---

٥) يبيع مطعم ثلاثة أنواع من الفطائر هي: فطائر باللحم، فطائر بالجبن، فطائر بالبيض.

عدد طرق ترتيب هذه الأنواع من الفطائر في ثلاثة العرض يساوي ...

١٠ طرق	د	٨ طرق	ج	٦ طرق	ب	٣ طرق	أ
--------	---	-------	---	-------	---	-------	---

٦) الجملة العددية الصحيحة بالنسبة للكسر $\frac{2}{3}$ هي ...

$\frac{1}{4} > \frac{3}{4}$	د	$\frac{2}{3} > \frac{3}{4}$	ج	$3 < \frac{3}{4}$	ب	$\frac{2}{3} < \frac{3}{4}$	أ
-----------------------------	---	-----------------------------	---	-------------------	---	-----------------------------	---

٧) يبلغ معدل الكثافة السكانية في المملكة العربية السعودية $\frac{2}{5}$ شخصاً لكل كيلومتر مربع واحد تقريباً.

الكسر العشري الذي يكافئ هذا العدد الكسري هو ...

١٢,٧	د	١٢,٦	ج	١٢,٥	ب	١٢,٤	أ
------	---	------	---	------	---	------	---

٨) تحتاج سمية إلى إضافة ٢٥٠ ملليتر من الحليب أثناء صنعها كعكة التمر، تساوي هذه الكمية باللتر ...

٢٥٠	د	٢٥	ج	٢,٥	ب	٠,٢٥	أ
-----	---	----	---	-----	---	------	---

٩) الوحدة المناسبة لقياس كتلة الهاتف الجوال هي ...

الكيلوجرام	د	اللتر	ج	الملمتر	ب	الجرام	أ
------------	---	-------	---	---------	---	--------	---

١٠) حدد العدد المختلف عن الأعداد الثلاثة الأخرى.

$\frac{4}{5}$	د	$\frac{2}{7}$	ج	$\frac{8}{9}$	ب	$\frac{7}{8}$	أ
---------------	---	---------------	---	---------------	---	---------------	---

✓	٢٨ هو الأصغر للعددين ٤، ٧	١ المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٤، ٧ هو ٢٨
✗	$\frac{1}{4}$ يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{75}{100}$.	٢ الكسر العشري $\frac{75}{100}$. يكافئ الكسر الاعتيادي $\frac{1}{4}$
✗	إذا وضع سياج حول حظيرة الماشية فإنه يجب أن نقيس إلى أقرب سنتيمتر.	٣ إذا وضع سياج حول حظيرة الماشية فإنه يجب أن نقيس إلى أقرب سنتيمتر.
✓	الوحدة المتريّة المناسبة لقياس المسافة بين الرياض وجازان هي الكيلومتر.	٤ الوحدة المتريّة المناسبة لقياس المسافة بين الرياض وجازان هي الكيلومتر.
✗	٥ سم = ٥٠٠ ملم	٥

✗	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th>المكونات</th><th>الكمية (مل)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>عصير الفواكه</td><td>٥١٠</td></tr> <tr> <td>عصير الرمان</td><td>٧٦٩</td></tr> <tr> <td>الماء</td><td>٣٧٥</td></tr> <tr> <td>عصير الفراولة</td><td></td></tr> </tbody> </table>	المكونات	الكمية (مل)	عصير الفواكه	٥١٠	عصير الرمان	٧٦٩	الماء	٣٧٥	عصير الفراولة		١٠ مجموع كمياتي عصير الرمان وعصير الفراولة في الجدول المجاور يزيد على لتر واحد.
المكونات	الكمية (مل)											
عصير الفواكه	٥١٠											
عصير الرمان	٧٦٩											
الماء	٣٧٥											
عصير الفراولة												

درجة السؤال ثلات درجات	اشترك خالد وعمّر وفهد وسهيل في سباق جري تتبع. فما عدد الترتيب الممكنة لهذا السباق على أن يكون خالد آخر من يجري؟ ثم اذكّرها.	١
	١ عمر فهد سهيل خالد / عمر سهيل فهد خالد / فهد عمر سهيل خالد ٢ فهد سهيل عمر خالد / سهيل عمر فهد خالد / سهيل فهد عمر خالد	

درجة السؤال درجتان	رتب الكسور الآتية تصاعدياً	٢
	$\frac{3}{4}, \frac{9}{10}, \frac{1}{2}, \frac{4}{5}$	$\frac{9}{10}, \frac{4}{5}, \frac{3}{4}, \frac{1}{2}$

درجة السؤال درجتان	شاهد إسماعيل زميله ماجد في المكتبة العامة في أحد الأيام. فإذا كان إسماعيل يزور المكتبة كل ٤ أيام، وماجد كل ١٠ أيام، وبعد كم يوم سيزورانها معاً في المرة القادمة؟	٣
	١٠ ، ٢٠ ، ١٦ ، ٨ ، ٤ / مضاعفات ١٠ ، ٢٠ ، ٤ ، ٨ ، ١٦ ، ١٠ ، ٢٠ م . م . أ = ٢٠ سيزورانها معاً في المرة القادمة بعد ٢٠ يوم	

اختبار الأحساء



السؤال الأول: أختير الإجابة الصحيحة فيما يلى

١- القاسم المشترك الأكبر للعددين ٤ ، ٢٤ هو :

٢٤	(د)	١٢	(ج)	٦	(ب)	٤	(١)
----	-----	----	-----	---	-----	---	-----

٢- لدى تاجر ١٢ سيارة ، باع منها ٤ سيارات . فإن الكسر الدال على عدد السيارات التي باعها في أبسط صورة هو :

$\frac{1}{6}$	(د)	$\frac{1}{4}$	(ج)	$\frac{1}{2}$	(ب)	$\frac{1}{2}$	(١)
---------------	-----	---------------	-----	---------------	-----	---------------	-----

٣- الكسر غير الفطلي المساوى للعدد الكسري $\frac{1}{3}$ هو :

$\frac{17}{3}$	(د)	$\frac{19}{3}$	(ج)	$\frac{7}{2}$	(ب)	$\frac{1}{6}$	(١)
----------------	-----	----------------	-----	---------------	-----	---------------	-----

٤- الكسر العشري ٠,٦ في صورة كسر اعتيادي في أبسط صورة هو :

$\frac{4}{5}$	(د)	$\frac{2}{5}$	(ج)	$\frac{2}{5}$	(ب)	$\frac{1}{5}$	(١)
---------------	-----	---------------	-----	---------------	-----	---------------	-----

٥- الوحدة المترية المناسبة لقياس طول المسافة بين الأحساء والدمام هي :

كلم	(د)	م	(ج)	سم	(ب)	ملم	(١)
-----	-----	---	-----	----	-----	-----	-----

٦- الكسر العشري ٢,٧٥ في صورة عدد كسري هو :

$\frac{75}{100}$	(د)	$2\frac{75}{100}$	(ج)	$2\frac{75}{100}$	(ب)	$2\frac{75}{10}$	(١)
------------------	-----	-------------------	-----	-------------------	-----	------------------	-----

السؤال الثاني: ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :-

✓	١- المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٦ ، ١٠ هو ٣٠ .
✗	٢- عادل يمشي $\frac{1}{3}$ كlm ونادر يمشي $\frac{1}{6}$ كlm من المنزل إلى المدرسة ، فإن نادر يقطع المسافة الأكبر .
✓	٣- الكسور التالية : $\frac{1}{7} , \frac{4}{5} , \frac{9}{10}$ مرتبة تصاعدياً .
✓	٤- الوحدة المترية المناسبة لتقدير طول سمكة هي السنتمتر (sm)
✗	٥- وحدة قياس كتلة كتاب الرياضيات هي الكيلوجرام (Kgm)
✓	٦- الوحدة المناسبة لقياس سعة علبة دواء هي المللتر (ml)
✗	٧- يمكن ملء حوض أسماك سعته ٣ ل بخمس أكواب سعة كل منها $\frac{1}{6}$ ل .

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة التالية:

- أ- يبيع مطعم ٣ أنواع من الفطائر هي (اللحم ، الجبن، البيض) فبكم طريقة يمكن ترتيب هذه الأنواع في ثلاثة العرض ؟

درجة واحدة

٤ طرق

- ب- تستعمل هذى ٣ أنواع من الخرز في صنع خواتم أطوالها بالستنتر $\frac{1}{4}$ ، $\frac{1}{3}$ ، $\frac{1}{2}$ ، رتب هذه الأعداد

الكسرية من الأصغر إلى الأكبر .

درجة واحدة

 $\frac{1}{4} \quad \frac{1}{3} \quad \frac{1}{2}$

درجة واحدة

- ج - طول مفكرة جيب $\frac{4}{5}$ سم ، اكتب هذا الطول بصورة كسر عشري .

 $\frac{4}{5}$

ز - اكتب العدد المناسب في القراء :

درجة ونصف
(اكمل القراء بصفات رقم)

 $200 = 2$ سم .

 $1800 = 18$ مل .

 $1300 = 1.3$ كجم

اختبار تبولة



السؤال الأول:

١٢

أ) اختر الإجابة الصحيحة:

القواسم المشتركة للعددين ١٨، ١٢ :

٨،٦،٣،٢،١

٦،٣،٢،١

ج

٥،٣،٢،١

ب

٢،١

أ

يكتب الكسر $\frac{9}{15}$ في أبسط صورة:

$\frac{1}{5}$

$\frac{2}{5}$

ج

$\frac{3}{5}$

ب

$\frac{4}{5}$

أ

يكتب الكسر الغير فعلي $\frac{7}{3}$ في صورة عدد كسري:

$\frac{1}{3}$

$\frac{2}{3}$

ج

$\frac{3}{3}$

ب

$\frac{4}{3}$

أ

الإشارة المناسبة للمقارنة بين الكسرتين $\frac{15}{21}$ ○ $\frac{5}{7}$

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{2}$

ج

$\frac{2}{4}$

ب

$\frac{3}{4}$

أ

قطع سيارة خليل مسافة ٨,٧٥ كيلومترات مستهلكة لترًا واحدًا من البنزين تكتب هذه المسافة في صورة عدد كسري في أبسط صورة:

$\frac{1}{4}$

$\frac{1}{2}$

ج

$\frac{2}{4}$

ب

$\frac{3}{4}$

أ

الوحدة المناسبة لقياس كتلة بطيخة كبيرة هي:

ملجم

جم

ج

كجم

ب

طن

أ

العدد المفقود في النمط ٥٦٧، □، ٣٤٥، ٢٣٤ هو:

٥٧٧

٤٥٦

ج

٣٤٦

ب

٣٣٤

أ

٥ ل = مل

٥

٥٠

ج

٥٠٠

ب

٥٠٠٠

أ

ب) شاهد إسماعيل زميله ماجدًا في المكتبة العامة في أحد الأيام. فإذا كان إسماعيل يزور المكتبة كل ٤ أيام، وماجد كل ١٠ أيام، فبعد كم يوم سيرزوانها معاً المرة القادمة؟

١٣

السؤال الثاني :

٩

أ) أكمل الفراغات التالية :

لدى تاجر سيارات ١٢ سيارة، باع منها ٦ سيارات. فإن الكسر الذي على عدد السيارات التي باعها في أبسط صورة هو

١

$$\square = \frac{1}{2}$$

٢

حديقة مستطيلة الشكل طولها $\frac{1}{2} ١٠٠$ م تقريرًا. يكتب طول هذه الحديقة في صورة كسر غير فعلى

٦

يكتب الكسر الاعتيادي $\frac{9}{10}$ في صورة كسر عشري

٧

الوحدة المناسبة لقياس كمية الحبر في قلم هي

٩

١٣

السؤال الثالث :

١١

أ) ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخاطئة :

()

$$\frac{1}{2}$$

١

()

الوحدة المناسبة لقياس طول المسافة التي يقطعها قطار الرياض من وزارة التعليم إلى المتحف الوطني هي كلم

٤

۲۴

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة وظلل الدائرة في ورقة الإجابة:

١	الوحدة المناسبة لقياس كتلة حبة الأرض :			
٢	أ المليمتر	ب المليجرام	ج الجرام	د اللتر
٣	١	٢	٤	١٢
٤	أ في أبسط صورة:	ب عدد الصفحات التي قرأها أحمد	ج عدد صفحات كتاب ٣٠ صفة، قرأ منه أحمد ١٨ صفة. الكسر الدال على عدد الصفحات التي قرأها أحمد	د العدد المناسب في المكان الخالي $\frac{1}{3} = \boxed{\quad}$ ليصبح الكسران متكافئين هو:
٥	أ	ب	ج	د
٦	أ يرکض هاني مسافة $\frac{4}{5}$ كيلو مترات يومياً. صورة الكسر غير الفعلي هي :	ب ترتيب الكسور $\frac{5}{6}, \frac{3}{4}, \frac{7}{12}$ تصاعدياً:	ج	د
٧	أ يبلغ ارتفاع أحد المباني $\frac{32}{3}$ م. يكتب ارتفاع هذا المبنى في صورة عدد كسري :	ب	ج	د
٨	أ الوحدة المناسبة لقياس سعة كوب القهوة:	ب	ج	د
٩	أ يبلغ عرض إطار صورة $\frac{3}{4}$ م، يكتب هذا العدد الكسري في صورة كسر عشرى:	ب	ج	د
١٠	أ عندما نرغب في قياس المسافة التي يقطعها قطار الحرمين نستخدم :	ب	ج	د
١١	أ يبعد بيته طلال مسافة ١٢٠ كيلومتر عن المدرسة. اكتب هذه المسافة في كسر اعتيادي في أبسط صورة:	ب	ج	د
١٢	أ إذا وضعتم في كل صحن العدد نفسه من التفاح ومن البرتقال . فما أكبر عدد من التفاحات و البرتقاليات التي يمكن وضعها في صحن واحد ؟	ب	ج	د
١٣	أ كم متراً في ٥٠٠ سنتيمتر	ب	ج	د

أ	مل ٢٠	ب	ج	د	مل ٢٠٠	وَزَعْتُ ٦ لتراتٍ مِنَ السمنٍ عَلَى ٣ أوعيةٍ صَغِيرَةٍ . كم مللاً مِنَ السمنٍ فِي كُلِّ وَعاءٍ :	٢٢
أ	جم ٤	ب	ج	د	جم ٤٠٠	= كجم ٤	٢٤

السؤال الثاني: وضع حرف (ص) للإجابة الصحيحة، وحرف (خ) للإجابة الخاطئة، فيما يلي:

١	الكسر الاعتيادي $\frac{7}{9}$ مكتوب في أبسط صورة
٢	المتر هو وحدة قياس الطول الأساسية في النظام المترى

٤	العدد الكسري الذي يقع بين $\frac{22}{5}$ و $\frac{24}{5}$ هو $\frac{3}{5}$
---	--

السؤال الثالث: أكمل الفراغات التالية بما يناسبها من خلال دراستك :

١	الكسر الذي يكافئ الكسر $\frac{2}{3}$ ، ومجموع بسطه ومقامه ٢٥ هو :
٢	لدى حسن واجباتُ في العلوم والرياضيات ولغتي بكل ترتيبٍ يمكنُ أن يؤدي حسن هذه الواجبات؟



إجابة السؤال الأول: اختر الاجابة الصحيحة فيما يلي :

(كل فقرة بدرجة واحدة فقط)

أ	١	ب	٧	ج	١٤	د	٢	القاسم المشترك الأكبر (ق. م. أ) للعددين ١٤ ، ٢١ هو:	
٢	٥	٦	١٥	٣	١٠	٢	٥	٦ كررة، وعدد الكرات الخضراء منها ٢٤. الكسر الدال على عدد الكرات الخضراء في أبسط صورة هو:	
٣	٣	١٢	٣٣	ب	ج	٥	د	٦ يبلغ عرض إطار صورة $\frac{1}{3}$ سم. هذا العدد في صورة كسر غير فعلي هي:	
٤	٨	٦	١٣	ب	٣	٣	٣	المضاعف المشترك الأصغر (م. م. أ) للعددين ٤ ، ٨ يساوي:	
٥	٦	٢	٤	ج	٤	٢	د	٨ يريد نجار أن يقارن بين ٣ ألواح أطوالها $\frac{3}{8}$ م ، $\frac{1}{4}$ م ، $\frac{3}{4}$ م ، فأي هذه الألواح أطول ؟	
٦	٣	٢	٣	ب	١	٢	٥	٣	صورة الكسر الاعتيادي للكسر العشري ٤٥ . يساوي:
٧	١٥	٣	٩	ج	٥	٢	٩	١٥	وحدة الطول المناسبة لقياس المسافة بين القديمة ونيوم هي :
أ	المتر	ب	الكيلومتر	ج	الستمتر	د	الملمتر		

٨	التقدير المناسب لقياس كتلة ١٢ حبة من التفاح هو:	
أ	١٢ ملجم	ب
ج	٢ ملجم	د
د	٢ جم	٢ كجم
٩	تحتاج سمية إلى إضافة ٢٥٠ ملليترًا من الحليب أثناء صنعها كعكة التمر، فكم لترًا تساوي هذه الكمية؟	
أ	٢,٥ ل	ب
ج	٠,٢٥ ل	د
د	٢٥ ل	٢٥٠ ل

إجابة السؤال الثاني:

ضع علامة صح (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ (✗) أمام العبارة الخاطئة:

(كل فقرة بدرجة واحدة فقط)

صح	١. الكسر الاعتيادي $\frac{3}{5}$ صورة الكسر العشري له هي ..٠٦٠.
خطأ	٢. الكسر $\frac{13}{49}$ أكبر من الكسر $\frac{2}{7}$.
صح	٣. الكسور المكافئة هي كسور لها القيمة نفسها
صح	٤. يُقال أن الكسر في أبسط صورة إذا كان القاسم المشترك الأكبر لبسطه ومقامه هو ١.
خطأ	٥. طاولة طولها متران، فإن طولها بالسنتيمترات يساوي ٢٠٠٠ سم.
صح	٦. تفاصي المادة الفعالة في حبة الدواء بالملجرام (ملجم)

ثلاثة عشر درجة

إجابة السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة التالية:

الفقرة ١/ أوجد المضاعفات الثلاثة الأولى المشتركة بين الأعداد التالية: ٣، ٢، ٦، ٤، ٢٤، ٢٢، ٢٠، ١٨، ١٦١٤، ١٢، ١٠، ٨، ٦، ٤، ٢:٢

.....، ٢٤، ٢١، ١٨، ١٥، ١٢، ٩، ٦، ٣:٣
.....، ٣٠، ٢٤، ١٨، ١٢، ٦، ٦:٦

المضاعفات الثلاثة الأولى المشتركة بين الأعداد هي .١٨، ١٢، ٦

الفقرة ٣/ يبلغ طول مضمار أحد السباقات ٢٠٠ متر. فإذا أراد سعود أن يركض كيلومتراً واحداً في هذا المضمار، فما عدد الدورات التي عليه أن يقطعها؟

(درجتان ونصف فقط)

$$1 \text{ كيلومتر} = 1000 \text{ متر}$$

$$\text{طول المضمار} = 200 \text{ متر}$$

$$\text{عدد الدورات التي عليه أن يقطعها: } \frac{1000}{200} = 5 \text{ دورات}$$