

حلول مراجعة الرياضيات



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

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

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-01-03 12:59:54

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول

مراجعة شاملة 1	1
الفصل 9 تمارين واختبارات درس الزوايا والمضلعات	2
الفصل 8 تمارين واختبارات درس النسبة المئوية والاحتمالات	3
الفصل 7 تمارين واختبارات درس النسبة والتناسب	4
مجموعة اختبارات رياضيات	5

مراجعة رياضيات سادس الفصل الدراسي الأول

الفصل الأول: الأنماط و الدوال العددية

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

١- حلل العدد ٤٠ إلى عوامله الأولية؟							
أ	١٠×٤	ب	$٢ \times ٢ \times ٢ \times ٥$	ج	٥×٨	د	$٤ \times ٢ \times ٥$
العدد غير الأولي فيما يلي هو:							
أ	١١	ب	٣٠	ج	١٣	د	١٧
٣- اكتب هـ في صورة حاصل ضرب العدد في نفسه ؟							
أ	٥×٤	ب	$٥ \times ٥ \times ٥ \times ٥$	ج	$٤ \times ٤ \times ٤ \times ٤$	د	٣٧٥
٤- قيمة العبارة العددية : $٧ \times ٣ + (٦ - ١)$ هي:							
أ	٢٩	ب	٣٠	ج	٢٦	د	٢٧
٥- إذا كانت س=١٢، ص=٨، ع=١٥، فاحسب قيمة العبارة س+ص-ع ؟							
أ	٥	ب	صفر	ج	١٥	د	١٨
٧- العدد الذي يمثل حلاً للمعادلة س-٤=٣ هو:							
أ	١٢	ب	١	ج	٧	د	٦
٨- أكمل النمط التالي : ١١، ١٣، ١٥، ١٧، __، __، __.							
أ	٢٣، ٢١، ١٩	ب	٢١، ٢٠، ١٩	ج	٢٦، ٢٣، ١٩	د	٢٩، ٢٤، ١٩

مراجعة رياضيات سادس الفصل الدراسي الأول

الفصل الأول: الأنماط و الدوال العددية

س٢: إذا كانت $أ = ٣$ ، $ب = ١٠$ ، $ج = ٦$ ، فاحسب قيمة العبارة فيما يلي ؟

$$١٢ - ١٠ = ٢$$

١٢ - ب

$$٢١ = ٩ + ١٢ = ٣ \times ٣ + ٦ \times ٢$$

ج٢ + أ٣

س٣: املأ الفراغات في الجدولين الآتيين بالأعداد المناسبة؟

س	س ÷ ٤
٤	١
٨	٢
١٢	٣

س	س
١	٣
٢	٤
٤	٦

س + ٢

س٤: اكتب نواتج الضرب مستعملاً الأسس، ثم أوجد قيمة ذلك ؟

$$١٢١ = ١١^٢$$

$$١١ \times ١١$$

$$١٠٠٠٠ = ١٠^٤$$

$$١٠ \times ١٠ \times ١٠ \times ١٠$$

س٥: اكتب القوة على صورة حاصل ضرب العامل في نفسه، ثم أوجد قيمة ذلك ؟

$$٦٤ = ٤ \times ٤ \times ٤$$

$$٤^٣$$

$$٢٥ = ٥ \times ٥$$

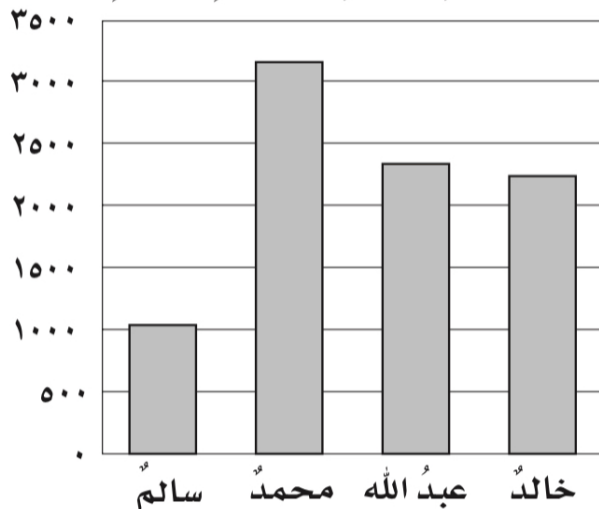
خمسة تربيع

الفصل الثاني: الإحصاء و التمثيلات البيانية

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

١- ما الاسمان اللذان لهما الانتشار نفسه تقريباً؟

بعض أسماء الطلاب في منطقة تعليمية



أ	سالم و محمد	ب	خالد وعبدالله	ج	سالم وعبدالله	د	محمد وخالد
٢- إذا كانت أعمار بعض الطلاب بالسنوات هي: ١٢، ١٠، ٩، ٢٥، ٩ فأجب عما يلي:							
الوسيط للأعمار هو:							
أ	٩	ب	١٠	ج	١١	د	١٢
المنوال للأعمار هو:							
أ	٩	ب	١٠	ج	١١	د	١٢
المدى للأعمار هو:							
أ	١٣	ب	١٤	ج	١٥	د	١٦
المتوسط الحسابي للأعمار هو:							
أ	٩	ب	١٠	ج	١٣	د	١٦
القيمة المتطرفة للأعمار هي:							
أ	٩	ب	١٠	ج	١١	د	٢٥

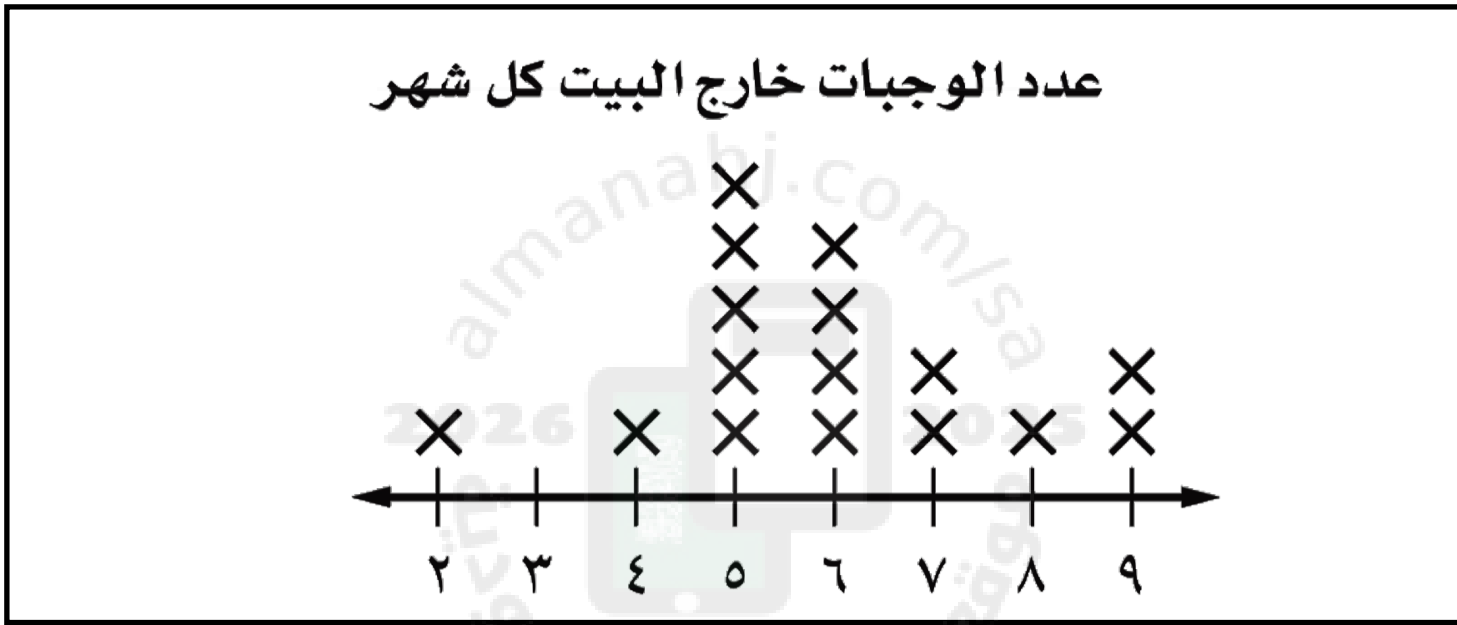
مراجعة رياضيات سادس الفصل الدراسي الأول

الفصل الثاني: الإحصاء و التمثيلات البيانية

عدد الوجبات خارج البيت في كل شهر			
٢	٧	٦	٥
٩	٨	٥	٥
٩	٧	٥	٦
٤	٥	٦	٦

س٢: طعام: استعمل الجدول المجاور الذي يمثل عدد الوجبات التي تتناولها بعض العائلات خارج البيت، للإجابة عن الأسئلة التالية:

(أ) مثل البيانات بالنقاط ؟



٢، ٤، ٥، ٥، ٥، ٥، ٦، ٦، ٦، ٦، ٧، ٧، ٨، ٩، ٩

(ب) ما الوسيط لهذه البيانات ؟ ٦

(ج) ما المتوسط الحسابي لهذه البيانات ؟ $6 \approx 5,9$

(د) ما المنوال لهذه البيانات ؟ ٥

(هـ) كم عائلة تتناول ٥ وجبات كل شهر خارج البيت ؟ ٥ عوائل

مراجعة رياضيات سادس الفصل الدراسي الأول

الفصل الثالث: العمليات على الكسور العشرية

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة:

١- يكتب الكسر العشري ثلاثون و ١٧ من مئة بالصيغة القياسية:							
أ	١٧,٣٠	ب	٣٠,١٧	ج	٣٠,٠١٧	د	١٧,٠٣٠
٢- أي الأعداد التالية أقل من ٤٠,٠٥١ ؟							
أ	٤٠,٥٢	ب	٤٠,٠٦١	ج	٤٠,٦	د	٤٠,٠٠٥
تقدير ناتج الجمع بإستعمال تجمع البيانات: ٤,٨٧ + ٥,٢ + ٤,٩ :							
أ	١٥	ب	٢٠	ج	٢٥	د	٣٠
٤- تبلغ كتلة صندوق برتقال ٤,٧٩ كجم، وكتلة صندوق تفاح ١٢,٥٠ كجم، ما مجموع كتلتيهما ؟							
أ	١٧ كجم	ب	١٧,٢٩ كجم	ج	١٧,٣ كجم	د	١٧,٩٩ كجم
٥- إذا كانت س=٢٢,٥ ، ص=٧,١٣ أوجد قيمة س-ص ؟							
أ	١٥,٣٧	ب	١٥,٥٣	ج	١٥,٤٧	د	١٥,٥٧
٦- مربع طول ضلعه يساوي ٢,٤ سم أوجد مساحته ؟							
أ	٥,٦٥	ب	٥,٦٦	ج	٥,٧٦	د	٥
٧- ناتج قسمة ٢,٧٣٦ ÷ ٠,٩ =							
أ	٣٤	ب	٣,٤	ج	٣٠,٤	د	٣,٠٤
٨- الجملة العددية الممثلة بنموذج الكسر العشري التالي هي :							
أ	٠,٢=٠,٦-٠,٨	ب	٠,٢=٠,٦+٠,٨	ج	٠,٦= ٠,٢-٠,٨	د	٠,٨=٠,٢+٠,٦
٩- قيمة ٤,٢ × ٣٢ =							
أ	٣٣	ب	٣٣,٦	ج	٣٣,٧	د	٣٣,٨
١٠- الكسر المكافئ للكسر ٠,٩ هو							
أ	٠,٠٩	ب	٩	ج	٠,٩٠	د	٩,١

مراجعة رياضيات سادس الفصل الدراسي الأول

الفصل الثالث: العمليات على الكسور العشرية

س٢: اكتب الكسر العشري بالصيغة اللفظية؟

٠,٠١٢٦ **مئة وستة وعشرون من عشرة آلاف**

س٣: اكتب العدد: ستة وتسعين جزءا من ألف بالصيغة القياسية؟

..... **٠,٠٩٦**

س٤: أكتب الجملة العددية الممثلة بنموذج الكسر العشري التالي و حلها؟



..... **$٠,٦ = ٠,٤ + ٠,٢$**

س٥: اشترت هدى صندوق حلوى فيه ٤٥ قطعة، وأكلت منها ١٠ قطع ، وأكلت صديقتها ٨ قطع. كم قطعة حلوى بقيت في الصندوق؟

..... **أكلت هدى وصديقتها $١٨ = ٨ + ١٠$ قطعة**

..... **بقي في الصندوق $٢٧ = ١٨ - ٤٥$ قطعة**

س٦: قدر ناتج الجمع فيما يلي مستعملا التقدير للحد الأدنى ؟

$$\begin{array}{r} ٢٠,٠٠ \\ ١٠,٠٠ \\ \hline ٣٠,٠٠ \end{array} +$$

$$\begin{array}{r} ٢١,٥٥ \\ ١٢,٩١ \\ \hline \end{array} +$$

مراجعة رياضيات سادس الفصل الدراسي الأول

الفصل الثالث: العمليات على الكسور العشرية

س٧: ضرب عدد في ١١، ثم طرح ١٢٥ من ناتج الضرب، وأضيف ٢٨ إلى الفرق فكان الجواب النهائي ٩٠، فما العدد؟

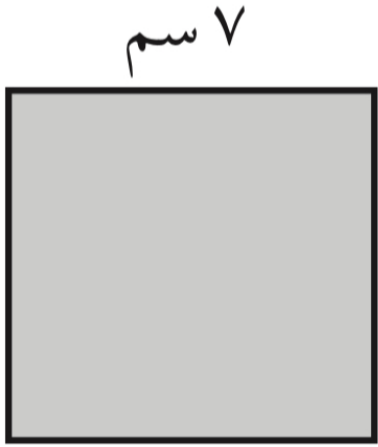
بالحل العكسي نجد أن العدد ١٧

$$٦٢ = ٢٨ - ٩٠$$

$$١٨٧ = ١٢٥ + ٦٢$$

$$١٧ = ١١ \div ١٨٧$$

س٨: أوجد مساحة الشكل المجاور؟



$$\text{المساحة} = ٦,٣ \times ٧ = ٤٤,١ \text{ سم}^2$$

س٩: أوجد ناتج كلاً مما يلي ؟

$$٤٨ \times ٠,٨٩$$

$$٤٢,٧٢ =$$

$$١,١ \div ٣,٣$$

$$١١ = ١٠ \times ١,١$$

$$٣٣ = ١٠ \times ٣,٣$$

$$٣ = ١١ \div ٣٣$$

مراجعة رياضيات سادس الفصل الدراسي الأول

الفصل الثالث: العمليات على الكسور العشرية

س ١٠: أوجد ناتج كلا مما يلي :

$$\begin{array}{r} ٩,٦٨ \\ ٤ \quad + \\ \hline ١٣,٦٨ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ٩,٧ \\ ٨,٣٥٩ \quad - \\ \hline ١,٣٤١ \end{array}$$

س ١١: استعمل إحدى الإشارات < , > , = للمقارنة بين الكسرين العشريين ؟

$$٨٧,٠٢١ < ٨٨,٠٢$$

$$٤,٠٢١ > ٤,٠٠٢٢$$

س ١٢: رتب الكسور العشرية الآتية تنازلياً

$$٣,٩٩,٣٥,٠٣٦,٣٥,٩٣٥,٣٥,١٠٣٥$$

$$٣,٩٩,٣٥,٠٣٦,٣٥,١٠٣٥,٣٥,٩٣٥$$

س ١٣: إذا كانت أ = ٤,٩٥ ، ب = ١٦,٧٧٥ فأوجد قيمة العبارة فيما يلي ؟

$$١١,٨٢٥ = ٤,٩٥ - ١٦,٧٧٥$$

ب - أ

$$٣٠,٧٢٥ = ١٦,٧٧٥ + ٤,٩٥ + ٩$$

٩ + أ + ب

مراجعة رياضيات سادس الفصل الدراسي الأول

الفصل الرابع: الكسور الاعتيادية و الكسور العشرية

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها

١	القاسم المشترك الأكبر (ق . م . أ) للعددين ١٨ ، ٢٠ هو :						
	أ	٢	ب	٤	ج	٦	د
٢	المضاعف المشترك الأصغر (م . م . أ) للعددين ٨ ، ١٠ هو :						
	أ	٣٠	ب	٣٥	ج	٤٠	د
٣	أي عدد مما يأتي ليس قاسماً مشتركاً للعددين ١٢ ، ١٦ ؟						
	أ	١	ب	٢	ج	٣	د
٤	اكتب الكسر غير الفعلي $\frac{٤}{٣}$ بصورة عدد كسري :						
	أ	$١\frac{١}{٣}$	ب	$١\frac{٢}{٣}$	ج	$٢\frac{٢}{٣}$	د
٥	اكتب العدد الكسري $\frac{١}{٢}$ بصورة كسر غير فعلي :						
	أ	$\frac{٨}{٢}$	ب	$\frac{٩}{٢}$	ج	$\frac{٩}{٤}$	د
٦	أي الكسور التالية يزيد عن $\frac{١}{٢}$ ويقل عن $\frac{٣}{٤}$ ؟						
	أ	$\frac{١١}{١٢}$	ب	$\frac{٧}{٨}$	ج	$\frac{١}{٣}$	د
٧	العدد المؤلف من عدد كلي وكسر اعتيادي يسمى :						
	أ	عدد كسري	ب	كسر غير فعلي	ج	كسر فعلي	د

مراجعة رياضيات سادس الفصل الدراسي الأول

الفصل الرابع: الكسور الاعتيادية و الكسور العشرية

السؤال الثاني: أجب عما يلي :

ب	أجر العمليات على الكسور حسب المشار إليه أمامها	
	(كسر عشري)	$\frac{2}{25} = \frac{4 \times 2}{4 \times 25} = \frac{8}{100} = 0.08$
	(كسر اعتيادي)	$25.04 = 25 \frac{4}{100} = 25 \frac{1}{25}$
	(أبسط صورة)	$\frac{1}{3}$
ج	(كسرين مكافئين)	$\frac{14}{16} = \frac{21}{24}$
	رتب الكسور التالية تصاعدياً $\frac{3}{12}, \frac{2}{3}, \frac{1}{3}, \frac{5}{8}$	$\frac{2}{3}, \frac{5}{8}, \frac{1}{3}, \frac{3}{12}$
د	أوجد المضاعفات المشتركة الأربعة الأولى للعددين ١٠ ، ٥	المضاعفات المشتركة الأربعة الأولى هي : ١٠ ، ٢٠ ، ٣٠ ، ٤٠
هـ	بكم طريقة يمكن ترتيب الأرقام (١ ، ٢ ، ٣ ، ٤) على أن يكون الرقم (١) هو الأول دائماً ؟	٦ طرق
		٣ ، ٢ ، ٤ ، ١ ٤ ، ٢ ، ٣ ، ١ ٤ ، ٣ ، ٢ ، ١ ٢ ، ٣ ، ٤ ، ١ ٢ ، ٤ ، ٣ ، ١ ٣ ، ٤ ، ٢ ، ١

مراجعة رياضيات سادس الفصل الدراسي الأول

الفصل الخامس: القياس : الطول والكتلة والسعة

السؤال الأول: (أ) اختر الإجابة الصحيحة لكل مما يلي بتظليل الحرف الدال عليها

١	وحدة الطول المترية المناسبة لقياس إرتفاع غرفة الصف هي :	أ	مليمتر	ب	سنتيمتر	ج	متر	د	كيلومتر
٢	الوحدة المناسبة لقياس كتلة قطة هي :	أ	جرام	ب	كيلوجرام	ج	مليتر	د	متر
٣	الوحدة المناسبة لقياس كمية العصير في كوب صغير هي :	أ	مليتر	ب	لتر	ج	سنتيمتر	د	جرام
٤	ربع اللتر يساوي :	أ	٥٠٠ مل	ب	٢٥٠ مل	ج	٤٠٠ مل	د	٢٥٠٠ مل
٥	زجاجة سعتها ٥٠٠ مل ما سعتها باللتر =	أ	ربع لتر	ب	نصف لتر	ج	١ لتر	د	٢ لتر
٦	تمشي هند ٠,٥٤ كلم يومياً . فكم متراً تمشي في ٥ أيام ؟	أ	٢٠٠٠ م	ب	٢٥٠٠ م	ج	٢٧٠٠ م	د	٣٠٠٠ م
٧	مقدار ما في الجسم من مادة يسمى :	أ	الكتلة	ب	السعة	ج	الطول	د	المتر
٨	يُقدَّر ياسر طول كلِّ ثلاث خطواتٍ من خطواته بمترين تقريباً. فكم خطوةً من خطواته تعادل مسافة ١٥٠ متراً؟	أ	٢٢٥	ب	٢٥٥	ج	٣٠٠	د	٣٥٠

مراجعة رياضيات سادس الفصل الدراسي الأول

الفصل الخامس: القياس : الطول والكتلة والسعة

س٢: اكتب العدد المناسب في الفراغ :

$$200 \text{ سم} = \underline{2} \text{ م}$$

$$1500 \text{ ملجم} = \underline{1,5} \text{ جم}$$

$$340 \text{ مل} = \underline{0,34} \text{ ل}$$

$$5000 \text{ جم} = \underline{5} \text{ كجم}$$

$$4 \text{ لترات} = \underline{4000} \text{ مل}$$

$$500 \text{ مل} = \underline{0,5} \text{ ل}$$

$$2 \text{ ل} = \underline{2000} \text{ مل}$$

$$18 \text{ سم} = \underline{180} \text{ ملم}$$

$$287 \text{ سم} = \underline{2,87} \text{ م}$$