إجابة المراجعة الشاملة1

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: 2026-01-07 12:09:37
المزيد من مادة رياضيات: ملفات ا كتب للمعلم ا كتب 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
إعداد: سهام الحربي

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس					
صفحة المناهج السعودية على فيسبوك					
المواد على تلغرام	التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات	

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة رياضيات في الفصل الأول	
1	إجابة مراجعة شاملة استعداداً للاختبارات المركزية
2	مراجعة شاملة استعداداً للاختبارات المركزية
3	حل اختبار نهائي شامل 2
4	اختبار نهائي شامل 2
5	حل الاختبار النهائي 1

المملكة العربية السعودية
وزارة التعليم
الادارة العام للتعليم بمنطقة .....
ابتدائية .....

وزارة التعليم
Ministry of Education

مراجعة مادة الرياضيات الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٧ هـ
الصف السادس الابتدائي

المراجعة عبارة عن تجميعات تمارين من الكتاب ومن خارج الكتاب لتدريب الطلاب على حل الأسئلة بأكثر من صيغة

المراجعة لاتغني عن الكتاب المدرسي نهائيا ولايمكن الاعتماد عليها في المذاكرة وإنما الاطلاع عليها وحلها بعد المذاكرة

جمعته وكتبته
أ / سهام الحربي

لأحلل نقله بدون ذكر المصدر، أو حذف الاسم

الباب الأول : الأنماط العددية والدوال

السؤال الأول : أختار الإجابة الصحيحة فيما يأتي

١	أول خطوة من خطوات حل المسألة					
	أ	أفهم	ب	أحل	جـ	أتحقق
٢	العددين التاليين في النمط ٥ ، ١١ ، ١٧ ، ٢٣ ، ..... ،					
	أ	٢٨ ، ٣٤	ب	٢٩ ، ٣٥	جـ	٢٧ ، ٣٣
٣	يستطيع وليد أن يسبح ٨ أشواط في ٤ دقائق ، إذا استمر في هذا المعدل في السباحة ، فكم دقيقة يحتاج لسباحة ٤٠ شوطا ؟					
	أ	٢٤ دقيقة	ب	٢٠ دقيقة	جـ	١٥ دقيقة
٤	الأعداد الثلاثة التالية في النمط ٥٧ ، ٤٩ ، ٤١ ، ٣٣ ، ..... ، ..... ،					
	أ	٢٦ ، ١١ ، ٨	ب	٢٥، ١٧ ، ٩	جـ	٢٣ ، ١١ ، ٥
٥	تبلغ كتلة ذكر الدب البني ٦٢٥ كجم تقريبا ، وتبلغ كتلة أنثى الدب ٢٨٥ كجم تقريبا ، فكم كيلو جراما تقل كتلة أنثى الدب البني عن كتلة الذكر ؟					
	أ	٧٣٤	ب	٥٢١	جـ	٣٤٠
٦	اشترى سعيد سيارة جديدة على أن يدفع ثمنها على أقساط شهرية مدة ٤ سنوات ، فإذا كان القسط الشهري ٩٥٠ ريالا ، فأوجد ثمن السياره ؟					
	أ	٤٥٦٠٠ ريال	ب	٧٦١٢٢٢ ريال	جـ	٨٩١٢٠ ريال
٧	العدد الذي له عاملان فقط هما ١ والعدد نفسه					
	أ	عدد أولي	ب	عدد غير أولي	جـ	عدد ليس أولي ولا غير أولي
٨	العدد الذي يكون أكبر من واحد وله أكثر من عامل					
	أ	عدد أولي	ب	عدد غير أولي	جـ	عدد ليس أولي ولا غير أولي
٩	الصفر يصنف على أنه					
	أ	عدد أولي	ب	عدد غير أولي	جـ	عدد ليس أولي ولا غير أولي
١٠	العدد ١٢ يصنف على أنه					
	أ	عدد أولي	ب	عدد غير أولي	جـ	عدد ليس أولي ولا غير أولي
١١	العدد ١٩ يصنف على أنه					
	أ	عدد أولي	ب	عدد غير أولي	جـ	عدد ليس أولي ولا غير أولي
١٢	العدد ٨١ يصنف على أنه					
	أ	عدد أولي	ب	عدد غير أولي	جـ	عدد ليس أولي ولا غير أولي

١٣	العدد ١١ يصنف على أنه						
	أ	عدد أولي	ب	عدد غير أولي	جـ	عدد ليس أولي ولا غير أولي	
١٤	تحليل العدد ٣٦ إلى عوامله الأولية						
	أ	٢ × ٢ × ٣ × ٣	ب	٣ × ٢ × ٤ × ٣	جـ	٢ × ٥ × ٥ × ٣	
١٥	تحليل العدد ٥٤ إلى عوامله الأوليه						
	أ	٢ × ٣ × ٣ × ٣	ب	٢ × ٨ × ٦ × ٣	جـ	٥ × ٤ × ٣ × ٣	
١٦	تحليل العدد ٧٢ إلى عوامله الأولية						
	أ	٢ × ٢ × ٢ × ٣ × ٣	ب	٢ × ٥ × ٧ × ٣ × ٣	جـ	٩ × ٢ × ٤ × ٣ × ٣	
١٧	تحليل العدد ٨١ إلى عوامله الأولية						
	أ	٢ × ٥ × ٨ × ٣ × ٣	ب	٣ × ٣ × ٣ × ٣	جـ	٢ × ٧ × ٢ × ٣ × ٣	
١٨	تحليل العدد ١٩ إلى عوامله الأولية						
	أ	٧×٢	ب	١٩×١	جـ	٥ × ٣	
١٩	أي مما يأتي عددا أوليا						
	أ	١٥	ب	٢٩	جـ	٦٤	
٢٠	أي مما يأتي عددا ليس أوليا						
	أ	٧	ب	٥	جـ	١٢	
٢١	٣ تربيع تعني						
	أ	القوة الثالثة للعدد ٢	ب	القوة الثانيه للعدد ٢	جـ	القوة الثانيه للعدد ٣	
٢٢	١٠ تكعيب تعني						
	أ	القوة الثالثة للعدد ١٠	ب	القوة العاشرة للعدد ٣	جـ	القوة العاشرة للعدد ١٠	
٢٣	اكتب ٣ × ٣ × ٣ × ٣ باستعمال الأسس						
	أ	$٣^{٤}$	ب	$٣^{٢}$	جـ	$٣^{١٠}$	
٢٤	اكتب $٤^{٥}$ في صورة حاصل ضرب العامل في نفسه						
	أ	٥ ×٥ × ٥×٥	ب	٤ × ٤ × ٤ × ٤ × ٤	جـ	٣ × ٣ × ٣ × ٣	
٢٥	حلل العدد ٧٢ إلى عوامله الأولية باستعمال الأسس						
	أ	٥×٣^{٣}	ب	$٢^{٢} \times ٣ \times ٢^{٥}$	جـ	$٣^{٢} \times ٣^{٢}$	
٢٦	حلل العدد ٣٠٠ إلى عوامله الأولية باستعمال الأسس						
	أ	٥×٣^{٣}	ب	$٢^{٢} \times ٣ \times ٢^{٥}$	جـ	$٣^{٢} \times ٣^{٢}$	

٢٧	تحتوي فطيرتان على $٤^{٣}$ سعرا حراريا ، فما العدد الذي تمثله القوة $٤^{٣}$						
	أ	٦٤	ب	١٢	جـ	٤	
٢٨	في ترتيب العمليات أول خطوة						
	أ	نوجد قيم القوى	ب	نبسط مابداخل القوس	جـ	نضرب	
٢٩	قيمة العبارة ١٠ + ٢ × ٥						
	أ	٤٠	ب	٢٤	جـ	٧٠	
٣٠	قيمة العبارة ١٠ - ٢ + ٨						
	أ	٩	ب	١٦	جـ	٠	
٣١	قيمة العبارة ٢٠ ÷ ٤ + ١٧ × (٩ - ٦)						
	أ	٥٦	ب	٩٢	جـ	٣٤	
٣٢	قيمة العبارة $٣ \times ٦^{٢} + ٤$						
	أ	٧١	ب	٦٢	جـ	١١٢	
٣٣	قيمة العبارة الجبرية ١٦ + ب ، إذا كانت ب = ٢٥						
	أ	٢٧	ب	٤١	جـ	٩٤	
٣٤	قيمة العبارة الجبرية س - ص ، إذا كانت س = ٦٤ و ص = ٢٧						
	أ	٣٧	ب	١٥	جـ	٧٩	
٣٥	قيمة العبارة الجبرية ٥ن + ٤ ، إذا كانت ن = ٣						
	أ	٩١	ب	٧٣	جـ	١٩	
٣٦	يربح محل ٥ ريالات عن كل قميص يبيعه ، أي عبارة تمثل ربح بيع ٢٥ قميصا ؟						
	أ	٥ × ٢٥	ب	٥ + ٢٥	جـ	٥ - ٢٥	
٣٧	حل المعادلة م + ٧ = ١١ هو						
	أ	٤	ب	٣	جـ	٥	
٣٨	حل المعادلة س + ٦ = ١٨						
	أ	٩	ب	٦	جـ	١٢	
٣٩	حل المعادلة ٢٢ ÷ ص = ٢						
	أ	١١	ب	٢	جـ	٧	
٤٠	حل المعادلة ٥٤ = ٦ ب						
	أ	٩	ب	٧	جـ	٣	

٤١	حل المعادلة ١٥ - ت = ١٢					
	أ	٥	ب	٣	جـ	١
٤٢	إذا كان مجموع عمري يوسف وأخيه حمد ٢١ سنه وعمر يوسف ٦ سنوات فإن حل المعادلة ٦ + ص = ٢١ هو					
	أ	١٥	ب	١٨	جـ	٣١

السؤال الثاني :

أضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة

م	العبارة	العلامة
١	عددين أوليين مجموعهما ٣٠ هما ١١ ، ١٩	
٢	يفكر أحمد في ٤ أعداد أولية وفرديه من ١ إلى ٩ مجموعها ١٦ هي ١ ، ٣ ، ٥ ، ٧	
٣	تحليل العدد ٦٨ إلى عوامله الأوليه ٢ × ٢ × ١٧	
٤	توجد في إحدى المدارس ١٨ غرفة صفية ، في كل منها ٢٢ طالبا تقريبا ، العدد التقريبي للطلاب هو ٤٠٠	
٥	المعادلة جملة تحتوي إشارة المساواة	
٦	لدى سلطان حديقة مساحتها $٢٥\ م^{٢}$ ، قيمة $٥^{٢}$ هو ٢٥	
٧	الدالة علاقة تحدد مخرجة واحدة فقط للمدخلة الواحدة	
٨	تصف قاعدة الدالة العلاقة بين المدخلات والمخرجات	
٩	في ترتيب العمليات نبدأ دائما بالجمع	
١٠	العامل المتكرر هو الأس بينما عدد مرات التكرار هو الأساس	

السؤال الثالث :

أ) أكمل الفراغات الآتيه بما يناسبها

١/ يوضح الجدول كمية الماء التي تملأ مسبحا بعد أوقات مختلفة فإذا استمر هذا النمط ، فأوجد كمية الماء التي تملأ المسبح بعد ٣٠ دقيقة ؟

الزمنُ (بالدقائق)	٥	١٠	١٥	٢٠	٢٥	٣٠
كميةُ الماءِ (باللترات)	٣٠٠	٦٠٠	٩٠٠	١٢٠٠	■	■

٢/ اشترك سالم في في فريق الجري ، والجدول يوضح عدد الكيلومترات التي قطعها في أول أربعة أيام من التدريب ، فإذا استمر سالم على هذا النمط فكم كيلومترا يقطع في يوم الخميس ؟

اليومُ	الأحد	الإثنين	الثلاثاء	الأربعاء	الخميس
المسافةُ بالكِيلُومتراتِ	٢	٤	٧	١١	■

ب) أحل الأسئلة الآتيه

المدخلةُ (س)	المخرجةُ (س + ٧)
١٠	■
١٢	■
١٤	■

المدخلةُ (س)	المخرجةُ (س - ٤)
٤	■
٧	■
١٠	■

المدخلةُ (س)	المخرجةُ (■)
٢	٦
٥	١٥
٧	٢١

المدخلةُ (س)	المخرجةُ (■)
٠	٠
٤	١
١٦	٤

المدخلةُ (س)	المخرجةُ (■)
٤	١
٨	٥
١٠	٧

المدخلةُ (س)	المخرجةُ (س - ٤)
٤	■
٨	■
١١	■

المدخلةُ (س)	المخرجةُ (س ÷ ٣)
٠	■
٣	■
٩	■

س	■
٠	٢
١	٣
٦	٨

س	■
٧	٢
٩	٤
١٥	١٠

س	■
٠	٠
٤	٢٠
٧	٣٥

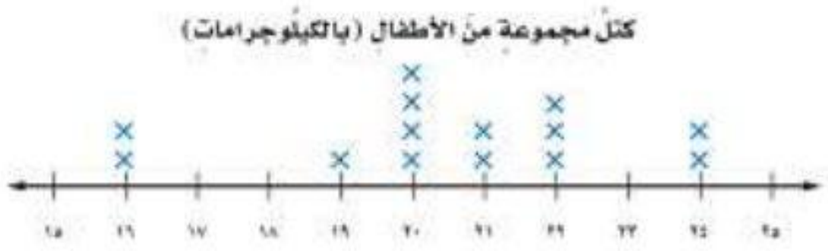
س	■
٦	٣
٢٢	١١
٣٤	١٧

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

انتهى الباب الأول

الباب الثاني : الإحصاء والتمثيلات البيانيه

السؤال الأول : أختار الإجابة الصحيحة فيما يأتي

١	إذا وفر أحد العمال ٢٠ ريالا يوميا مدة ٢٥ أسبوعا ، فإن مجموع مايوفره						
	أ	٣٥٠٠	ب	٥٠٠	جـ	١٤٠	
٢	ينقل ساعي البريد في إحدى المدن ٢٠٠٠ رسالة بريديه يوميا ولمدة ستة أيام في الأسبوع ، فإن عدد الرسائل البريدية التي ينقلها في خمس سنوات تقريبا هي (علما بأن عدد أسابيع السنة القمرية يساوي ٥٠ أسبوع تقريبا)						
	أ	٣٠٠٠٠٠٠	ب	٦٠٠٠٠	جـ	١٢٠٠٠	
٣	 من التمثيل المجاور الكتله التي يشترك فيها ٤ أطفال						
	أ	٢٢	ب	٢٤	جـ	٢٠	
٤	يبين الجدول المجاور أسعار أنواع مختلفه من الأقراص المدمجة التعليمية بالريال ، التمثيل بالنقاط الذي يمثل الجدول هو						
	أ		ب		جـ		
٥	القيمة المتطرفة في القيم الآتيه ١١٠ ، ١٢٠ ، ١١٠ ، ١٣٥ ، ١٤٠ ، ١٢٠ ، ١٠٥ ، ٤٤٠						
	أ	١٠٥	ب	٤٤٠	جـ	١١٠	
٦	المتوسط الحسابي للبيانات (التوفير الشهري بالريالات ٢٨ ، ٣٠ ، ٣٢ ، ٢١ ، ٢٩ ، ٢٨ ، ٢٨)						
	أ	٧١	ب	٢٥	جـ	٢٨	
٧	المتوسط الحسابي لأعمار عدد من الطلاب بالسنوات (١٣ ، ١٧ ، ١٤ ، ١٦ ، ١٦ ، ١٤ ، ١٦ ، ١٤)						
	أ	١٥	ب	٢٠	جـ	١٨	
٨	إذا كان مقدار التوفير الأسبوعي بالريال لعدد من العمال (١٢٥ ، ٤٥ ، ٦٧ ، ١٥٠ ، ٣٢ ، ٤٥ ، ١٢) المنوال هو						
	أ	٤٥	ب	١٢٥	جـ	١٥٠	
٩	إذا كانت درجات نوف في ٨ مواد هي (٩٨ ، ٨٣ ، ٧٥ ، ٧٤ ، ٧٠ ، ٨٢ ، ٩٥ ، ٨٨) المدى لهذه البيانات هو						
	أ	٨٨	ب	٢٨	جـ	٩٠	
١٠	إذا كانت سرعة بعض الحيوانات بالكيلومترات لكل ساعه (٥٤ ، ٧٢ ، ٢٤ ، ٧٠ ، ٨٧ ، ٥٥ ، ٧٢) الوسيط هو						
	أ	٧٢	ب	٥٥	جـ	٧٠	

أسعار الأقراص (الريال)						
٢٤	١٦	١٨	١٤	١٦	٢١	١٥
١٥	١٢	١٥	٢٠	٢٠	١٢	١٥

١١	عدد الطلاب في سبعة أنشطة مدرسية (١٥ ، ٢٠ ، ٢٣ ، ١٣ ، ١٧ ، ٢١ ، ١٧) المتوسط الحسابي هو					
	أ	١٣	ب	١٨	جـ	٢١
١٢	عدد الطلاب في سبعة أنشطة مدرسية (١٥ ، ٢٠ ، ٢٣ ، ١٣ ، ١٧ ، ٢١ ، ١٧) الوسيط هو					
	أ	٢٠	ب	١٣	جـ	١٧
١٣	عدد الطلاب في سبعة أنشطة مدرسية (١٥ ، ٢٠ ، ٢٣ ، ١٣ ، ١٧ ، ٢١ ، ١٧) المنوال هو					
	أ	١٧	ب	١٥	جـ	لايوجد
١٤	المصروف الشهري لطالب بالريالات (٤٦ ، ٦٢ ، ٦٣ ، ٧٥ ، ٥٠ ، ٤٢ ، ٥٦ ، ٤٠) المتوسط الحسابي هو					
	أ	٥٢	ب	٤٠	جـ	٦٣
١٥	المصروف الشهري لطالب بالريالات (٤٦ ، ٦٢ ، ٦٣ ، ٧٥ ، ٥٠ ، ٤٢ ، ٥٦ ، ٤٠) الوسيط هو					
	أ	٥٣	ب	٦٢	جـ	٤٢
١٦	المصروف الشهري لطالب بالريالات (٤٦ ، ٦٢ ، ٦٣ ، ٧٥ ، ٥٠ ، ٤٢ ، ٥٦ ، ٤٠) المنوال هو					
	أ	٦٢	ب	٥٠	جـ	لايوجد
١٧						
	أ		ب		جـ	

almanahj.com/sa
2026 2025

السؤال الثاني :

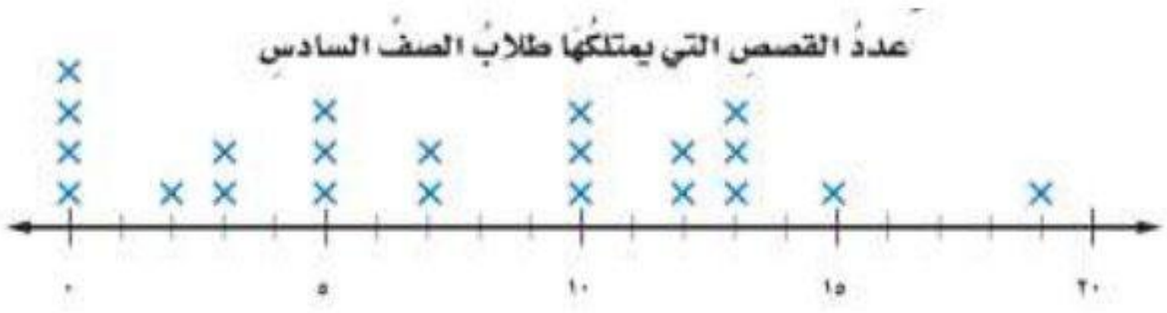
أضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة

م	العبارة	العلامة
١	أعمار موظفين (٢٣ ، ٢١ ، ٢٧ ، ٣٦ ، ٤٤) فإن المتوسط الحسابي هو ٣٠,٢. والوسيط هو ٢٧	
٢	المدى هو أكبر قيمة - أقل قيمة	
٣	يعتبر المدى من مقاييس النزعة المركزية	
٤	المنوال هو القيمة الأكثر تكرارا في البيانات	

السؤال الثالث :

أ) أكمل الفراغات الآتيه بما يناسبها

١/ من الشكل المجاور أجب عن الأسئلة الآتيه



ماعدد الطلاب الذين لديهم ٣ قصص ؟

.....

ماعدد الطلاب الذين لديهم ١٠ قصص أو أكثر ؟

.....

٢/ من البيانات المجاورة أوجد القيم التاليه

الأشجارُ البريةُ	
الشجرةُ	الارتفاعُ بالأمتارِ
النخلةُ	٣٠
العرعرُ	٦
الزعرورُ	١٠
السنديانُ	١٥
الملولُ	١٥
الأكاسيا	٨

المتوسط الحسابي .....

الوسيط .....

القيم المتطرفة .....

المنوال إن وجد .....

انتهى الباب الثاني

الباب الثالث : العمليات على الكسور العشرية

السؤال الأول : أختار الإجابة الصحيحة فيما يأتي

١	الصيغة اللفظية للكسر العشري ١٧,٥٤٢ هي					
	أ	سبعة عشر وخمس مئة واثنان وأربعون من ألف	ب	خمس مئه واثنان وأربعون وسبعة عشر من مئة	جـ	سبعة والف وأربع مئة واثنان وخمسون من مئة
٢	الصيغة اللفظية للكسر العشري ٠,٨٢٥					
	أ	ثمان مئة وخمسة وعشرون من عشرة	ب	ثمان مئة وخمسة وعشرون من ألف	جـ	ثمان مئة وخمسة وعشرون من مئة
٣	الصيغة اللفظية للكسر العشري ١٤٢,٦					
	أ	مئة واثنان وأربعون وستة من عشرة	ب	مئة واثنان وأربعون وستة من مئة	جـ	مئة واثنان وأربعون وستة من ألف
٤	الصيغة القياسية للكسر العشري تسعة من عشرة					
	أ	٠,٠٠٠٠٩	ب	٠,٩	جـ	٩
٥	الصيغة القياسية للكسر العشري اثنا عشر من مئة					
	أ	٠,١٢	ب	٠,٠٠٠١٢	جـ	٠,٠٠١٢
٦	الصيغة اللفظية للكسر العشري (٥ × ٠,١) + (٢ × ٠,٠١)					
	أ	٥,٢	ب	٠,٢٥	جـ	٠,٥٢
٧	أقارن بين ٠,٤ ..... ٠,٥					
	أ	>	ب	<	جـ	=
٨	أقارن بين ٠,٣٨ ..... ٠,٣٥					
	أ	>	ب	<	جـ	=
٩	أقارن بين ٢,٧ ..... ٢,٠٧					
	أ	>	ب	<	جـ	=
١٠	أقارن بين ٢٥,٥ ..... ٢٥,٥٠					
	أ	>	ب	<	جـ	=
١١	تقريب الكسر العشري ١,٣٢٤ إلى أقرب عدد كلي					
	أ	١	ب	١,٣	جـ	٢
١٢	تقريب العدد ٩٩,٩٦ إلى أقرب جزء من عشرة					
	أ	٩٩,٩	ب	٩٩,١٠	جـ	١٠٠

١٣	تقريب العدد ١٣,٤١٩ إلى أقرب جزء من مئة						
	أ	١٣,٥	ب	١٣,٤١	جـ	١٣,٤٢	
١٤	تقريب العدد ١٠,٤٩ إلى أقرب عدد كلي						
	أ	١٠	ب	١١	جـ	١٢	
١٥	إذا بلغت سرعة الرياح في أحد الأيام ٣٢,٢٧٥ كلم لكل ساعة ، فإن تقريب العدد لأقرب عدد كلي هو						
	أ	٣٢٢	ب	٣٢	جـ	٣٠	
١٦	تقدير ناتج جمع ٥,٢٥٤ + ٣,٤٥٦						
	أ	٤ + ٢ =٦	ب	٥ + ٤ =٩	جـ	٥ + ٣ =٨	
١٧	تقدير ناتج الفرق بين ٥,٢٥٤ - ١,٦٧٥						
	أ	٥ - ٢ =٣	ب	٤ - ٢ =٢	جـ	٥ - ١ =٤	
١٨	تقدير ناتج جمع ٣٤,٦ + ٥٥,٣ باستعمال التقدير للحد الأدنى						
	أ	٣٠ + ٥٠ =٨٠	ب	٤٠ + ٦٠ =١٠٠	جـ	٣٤ + ٥٥ =٨٩	
١٩	تقدير ناتج طرح ٢٢,٣٥ - ١١,١٤ باستعمال التقدير للحد الأدنى						
	أ	٢٠ - ١٠ =١٠	ب	٣٠ - ٢٠ =١٠	جـ	٤٠ - ١٠ =٣٠	
٢٠	تقدير ناتج جمع ١٥,٢٤ + ٣٢,١٠						
	أ	١٦ + ٣٣ =٤٩	ب	١٥ + ٣٥ =٥٠	جـ	٢٠ + ٣٠ = ٥٠	
٢١	تقدير ناتج طرح ٦٢,٦١ - ١٣,٠٥						
	أ	٧٠ - ٢٠ = ٥٠	ب	٦٠ - ٤٠ =٢٠	جـ	٦٠ - ١٠ =٥٠	
٢٢	ناتج جمع ٢٣,١ و ٥,٨ هو						
	أ	٢٨,٩	ب	٦,٢١	جـ	٦٤,٣	
٢٣	ناتج ٥٤,٧ + ٢١,٤						
	أ	٨٧,٩	ب	٥٧,٤	جـ	٧٦,١	
٢٤	ناتج ١٤ + ٢٣,٥						
	أ	٥٦,٤	ب	٣٧,٥	جـ	٧١,٨	
٢٥	ناتج طرح ٥,٧٧٤ و ٢,٣٧١						
	أ	٣٤٠٣	ب	٢٩١٦	جـ	٨٣٦٥	
٢٦	ناتج ٩,٥٤٣ - ٣,٦٧						
	أ	٥٨٧٣	ب	٨٢٣١	جـ	٩٥٧٢	

٢٧	ناتج ٥٠,٦٢ - ٣٩,٨١						
	أ	٨١,٨٢	ب	٤٦,٩١	جـ	١٠,٨١	
٢٨	ناتج ١٤,٢ × ٦						
	أ	٨٥,٢	ب	٣٦,٩	جـ	٣١,٥	
٢٩	ناتج ٩ × ٠,٨٣						
	أ	٧,٤٧	ب	٢,٨٣	جـ	٨,٤١	
٣٠	ناتج ٣,٤ × ٥						
	أ	١٧	ب	٨٢,٩	جـ	٢١,٥	
٣١	ناتج ١١,٤ × ٨						
	أ	٩١,٢	ب	٧٣,٩	جـ	٣١,٦	
٣٢	ناتج ٧ × ٢,٠٤						
	أ	٤١,٨	ب	١٤,٢٨	جـ	٦١,٧	
٣٣	ناتج ٣ × ٠,٠٢						
	أ	٠,٠٥	ب	٠,٠٦	جـ	١٢	
٣٤	ناتج ٠,١٢ × ٨						
	أ	٠,٩٦	ب	٠,٣٦	جـ	٠,٢٠	
٣٥	ناتج ٧,٩ × ١٠٠٠						
	أ	٩,٠٠٥٤	ب	٤٩٣١	جـ	٧٩٠٠	
٣٦	ناتج ٤,١٣ × ١٠						
	أ	٤١,٣	ب	٤,٩٣	جـ	٣,٤١	
٣٧	ناتج ٤,٨ × ١٠٠						
	أ	٤٨٠	ب	٤٨٠٠	جـ	٤٨	
٣٨	ناتج ٤,٢ × ٦,٧						
	أ	٥٢٤	ب	٠,٨٤٥٥	جـ	٢٨,١٤	
٣٩	ناتج ١,٦ × ٠,٠٩						
	أ	٩٧,٩٤	ب	٥٣,٩٨٠٦	جـ	١٤٤	
٤٠	ناتج ٥,٧ × ٢,٨						
	أ	٤٦,٩٨	ب	٢٣١,٨٧	جـ	١٥,٩٦	

almanahj.com/sa
موقع المناهج السعودية

٤١	ناتج ٠,٠١٤ × ٣,٧					
	أ	٠,٠٠٠٥٦٤٣	ب	٠,٠٦٧٣	جـ	٠,٠٥١٨
٤٢	قيمة ١,٤ س إذا كانت س = ٠,٠٦٧					
	أ	٠,٠٩٣٨	ب	٠,٠٣٤٢١	جـ	٠,٠٨٧٤٥
٤٣	ناتج ٦,٨ ÷ ٢					
	أ	٣,٤	ب	٧٣٤	جـ	٦٠٣٤
٤٥	ناتج ٧,٥ ÷ ٣					
	أ	٢,٥	ب	٦,٧٣	جـ	٤٥,٧
٤٦	ناتج ٣,٥ ÷ ٧					
	أ	٠,٥	ب	٣٤١	جـ	٩٦٥٧
٤٧	ناتج ٩,٨ ÷ ٢					
	أ	٤,٩	ب	١٢,٩٣	جـ	٤٥,٠٩
٤٨	ناتج ٧,٧ ÷ ١٤					
	أ	٠,٥٥	ب	٣٤,٧	جـ	٩١٢٣
٤٩	ناتج ٥٥,٠٨ ÷ ١٧					
	أ	٣,٢٤	ب	٦,٤٧	جـ	٧,٩١
٥٠	ناتج ١٤,١٩ ÷ ٢,٢					
	أ	٧,٩٢	ب	٦,٤٥	جـ	١٢,٩٤
٥١	ناتج ٨,٤٢٤ ÷ ٠,٣٦					
	أ	٢٨٥,٨	ب	٢٣,٤	جـ	٦٥,٩
٥٢	ناتج ٥٢ ÷ ٠,٤					
	أ	٢٦١	ب	١٣٠	جـ	٤٥٠
٥٣	ناتج ٠,٠٩ ÷ ١,٨					
	أ	١٩٠٧	ب	٠,٠٥	جـ	٣١,٨
٥٤	ناتج ٥,٦ ÷ ٠,٠٠١٤					
	أ	٢١٩٩	ب	٤٠٠٠	جـ	١٨٥٦

almanahj.com/sa
موقع المنهج السعودي

السؤال الثاني :

أضع علامة ✓ أمام العبارة الصحيحة وعلامة ✗ أمام العبارة الخاطئة

م	العبارة	العلامة
١	عددان حاصل ضربهما ٤٨ والفرق بينهما ٨ هما ١٢ و ٤	
٢	يراد تقسيم قطعة من الخشب مستطيلة الشكل طولها ١,٥ متر إلى قطع متساوية طول الراحدة منها ٠,٢٥ متر ، عدد القطع سيكون ٦قطع	
٣	يبلغ متوسط طول خطوة الشخص ٢,٥ قدم تقريبا ، عدد الخطوات التي يسيرها شخص في المتوسط ليقطع مسافة ٥٠ قدما ، هي ٢٠ خطوة	
٤	تبلغ سرعة الزرافة ١٤,٣١ مترا في الثانية ، خلال ١,٨ من الثواني فإن الزرافه ستقطع ٢٥,٧٥٨ متر	
٥	إذا كان الميل يساوي ١,٦٠٩ كيلومترا ،فإن ٢,٥ ميل تساوي ٤,٠٢٢٥ كيلومترا	
٦	اشترت عائشة مكعبات شوكولاته بمبلغ ٢٤,٧٥ ريالا و مغلف مكسرات ب ٤٦,٥٥ ريالا ، فإنها دفعت تقريبا (٢٠ + ٥٠ =٧٠ ريالا)	
٧	يبلغ ثمن ٦ حبات من البسكويت ٤,٢٥ ، تقريب العدد إلى أقرب ريال هو ٥	
٨	تبلغ قيمة الريال السعودي ٠,٢٦٦٧ من الدولار الأمريكي ، تقريب العدد لأقرب جزء من مئه =٠,٢٦	

السؤال الثالث :

أ) أكمل الفراغات الآتيه بما يناسبها

١) أقدر ناتج(٩,٠٥ + ١,٤٢ + ٦,٧٩) باستعمال الحد الادنى

.....

٢) أقدر ناتج (٧٥,٤٥ - ١٥,٢٣) باستعمال الحد الادنى =

.....

٣) إذا كانت أ = ٢,٥٦ ، ب = ٢٨,٩٦ فأوجد قيمة كلا من

٣,٢٣ + أ = ...، ب - أ = ...

٤) استعمل ترتيب العمليات لإيجاد ٢× ٣,٨ + ١,٥

.....

.....

٥) أحل

٠,٧ × ٠,٤ .....

٧,٣ × ٠,٩٨ .....

١١,٣٦ × ١٤,٧ .....

١,٥ × ٢,٧ .....

٢,٤ × ٣,٤٨ .....

٢٧,٤ × ٣٣,٦٨ .....

٣٩,٣٩ ÷ ٣ .....

٧,٢٤ ÷ ٧ .....

٥٩,٨٤ ÷ ٣٢ .....

٣٦,٨ ÷ ٢ .....

١١,٤ ÷ ١٩ .....

٣٣٦,٧٥ ÷ ٣١ .....

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

انتهى الباب الثالث

الباب الرابع : الكسور الاعتيادية والكسور العشرية

السؤال الأول : أختار الإجابة الصحيحة فيما يأتي

١	القواسم المشتركة للعددين ١٦ ، ٢٤						
	أ	١ ، ٢ ، ٤ ، ٨	ب	٧ ، ٦ ، ٤ ، ١٥	جـ	٥ ، ٩ ، ٢	
٢	القواسم المشتركة للعددين ٢٥ ، ٦٠						
	أ	١ ، ٥	ب	٤ ، ١٩	جـ	٦ ، ٨	
٣	القواسم المشتركة للأعداد ١٨ ، ٢٧ ، ٣٦						
	أ	١ ، ٩	ب	٤ ، ٨	جـ	٧ ، ٥	
٤	القاسم المشترك الأكبر للعددين ٦٠ ، ٥٤ هو						
	أ	٩	ب	٦	جـ	٨	
٥	القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٥ ، ٤٥ هو						
	أ	٢٠	ب	١٥	جـ	٩	
٦	القاسم المشترك الأكبر للعددين ١٨ ، ٣٠ هو						
	أ	٣	ب	٦	جـ	٢	
٧	أي الأعداد التالية ليس قاسما للعددين ٣٦ ، ٢٤						
	أ	٦	ب	٢	جـ	٧	
٨	$\frac{٥}{٧} = \frac{\square}{٢١}$ العدد المناسب الذي يجعل الكسرين متكافئين						
	أ	١٥	ب	١٩	جـ	٥٠	
٩	$\frac{١٢}{١٦} = \frac{٦}{\square}$ العدد المناسب الذي يجعل الكسرين متكافئين						
	أ	٨	ب	٣	جـ	١	
١٠	$\frac{٣}{٥} = \frac{\square}{٢٠}$ العدد المناسب الذي يجعل الكسرين متكافئين						
	أ	١٢	ب	١٧	جـ	٢١	
١١	$٤\frac{١}{٨}$ يكتب العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي						
	أ	$\frac{٣٣}{٨}$	ب	$\frac{٤٦}{٧}$	جـ	$\frac{٥٩}{٣}$	

almanahj.com/sa
2026
2025
موقع المناهج السعودية

١٢	يكتب العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي $٢\frac{٤}{٥}$					
	أ	$\frac{١٣}{٢}$	ب	$\frac{١٤}{٥}$	جـ	$\frac{١١}{٤}$
١٣	يكتب العدد الكسري على صورة كسر غير فعلي $٥\frac{٢}{٣}$					
	أ	$\frac{١٧}{٣}$	ب	$\frac{١٢}{٦}$	جـ	$\frac{٢٩}{٢}$
١٤	المضاعفات المشتركة الثلاثة الأولى للعددين ٤ ، ٨ هي					
	أ	٢ ، ٧ ، ١١	ب	١ ، ٢ ، ٥	جـ	٨ ، ١٦ ، ٢٤
١٥	المضاعفات المشتركة الثلاثة الأولى للعددين ٢ ، ٦					
	أ	٤ ، ٦ ، ٨	ب	٣ ، ٥ ، ١٢	جـ	٦ ، ١٢ ، ١٨
١٦	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ١٥ ، ٤٠					
	أ	١٢٠	ب	٢٠٠	جـ	٢٦٠
١٧	المضاعف المشترك الأصغر للعددين ٤ ، ٧					
	أ	٢٨	ب	٣٩	جـ	٥١
١٨	المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٣ ، ٥ ، ٧					
	أ	١٠٥	ب	٢٩٦	جـ	٤٩٦
١٩	المضاعف المشترك الأصغر للأعداد ٥ ، ٩ ، ١٥					
	أ	٤٥	ب	٦٠	جـ	٣

السؤال الثاني :

أ) أكمل الفراغات الآتيه بما يناسبها

١) يكتب الكسر العشري ٠,٦ على صورة كسر اعتيادي بالصوره .....

٢) يكتب الكسر العشري ٠,٤٥ على صورة كسر اعتيادي بالصورة .....

almanahj.com/sa
موقع المناهج السعودية
2026 2025

٣) تكتب الكسور العشرية التالية على صورة كسور اعتياديه

أ) $\frac{٣}{٥}$ ب) $\frac{١٤}{٢٥}$ جـ) $\frac{١٠٢}{٢٥٠}$

د) $\frac{١}{٨}$ هـ) $\frac{١}{٢}$ و) $\frac{٥}{٤}$

almanahj.com/sa
2026 2025
موقع المناهج السعودية

انتهى الباب الرابع

الباب الخامس : الطول والكتله والسعة

السؤال الأول : أختار الإجابة الصحيحة فيما يأتي

١	وحدة القياس المناسبه لقياس ارتفاع المدرسة					
	أ	متر	ب	كيلو متر	جـ	سنتمتر
٢	وحدة القياس المناسبه لقياس سمك الآلة الحاسبة					
	أ	ملمتر	ب	متر	جـ	سنتمتر
٣	وحدة القياس المناسبه لقياس المسافة بين المنزل والمستشفى					
	أ	كيلومتر	ب	متر	جـ	ملمتر
٤	وحدة القياس المناسبه لقياس سمك دفتر الملاحظات					
	أ	متر	ب	سنتمتر	جـ	ملمتر
٥	وحدة القياس المناسبه لقياس المسافة بين الرياض وجازان					
	أ	كيلومتر	ب	سنتمتر	جـ	متر
٦	وحدة القياس المناسبه لقياس كتلة كرة التنس					
	أ	كيلو جرام	ب	جرام	جـ	لتر
٧	وحدة القياس المناسبه لقياس كتلة حصان					
	أ	جرام	ب	كيلوجرام	جـ	متر
٨	وحدة القياس المناسبه لقياس سعة كوب عصير					
	أ	لتر	ب	مللتر	جـ	جرام
٩	وحدة القياس المناسبه لقياس سعة وعاء طبخ متوسط					
	أ	لتر	ب	مللتر	جـ	كيلوجرام
١٠	وحدة القياس المناسبه لقياس كتلة نصف ريال معدني					
	أ	جرام	ب	كيلو جرام	جـ	لتر
١١	وحدة القياس المناسبه لقياس كتله مصباح كهربائي					
	أ	جرام	ب	كيلو جرام	جـ	مللتر
١٢	وحدة القياس المناسبه لقياس سعة صهريج مياه الشري					
	أ	لتر	ب	مللتر	جـ	كيلوجرام
١٣	وحدة القياس المناسبه لقياس سعة طلاء أظافر					
	أ	مللتر	ب	لتر	جـ	جرام

almanahj.com/sa

السؤال الثاني :

أ) أكمل الفراغات الآتيه بما يناسبها

..... ملم = ٢٦ سم	١٣٥ جم =.....كجم	٥١٣ مل =.....	٥ سم =.....
..... ملجم = ٨٢ جم	٥ل = ... مل	٩٥جم =..... ملجم	٨٥ ملم =..... سم
١٣٠٠ جم =.....كجم	٤٥٠ م = ... كلم	٤ م =..... ملم	.....جم = ١٩٠٠ ملجم

ب) أجب عن المسائل الآتيه

١/ غرفة طولها ٤ أمتار ، فكم طولها بالسنتمتر ؟

.....

٢/ قارورة حليب سعتها ٣ لترات ، فما سعتها بالملليتر ؟

.....

٣/ إذا كانت كتلة مشعل ٢٥٩٠٠ جرام ، فما كتلته بالكيلو جرام ؟

.....

انتهى الباب الخامس