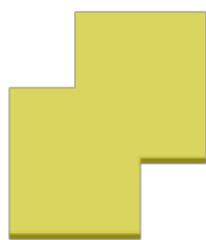


تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية



موقع المناهج العمانية

www.alManahj.com/om

الملف المدروس المحوذفة للاختبار النهائي مع ملخصات شاملة

موقع المناهج \leftrightarrow المناهج العمانية \leftrightarrow الصف الخامس \leftrightarrow رياضيات \leftrightarrow الفصل الثاني

روابط موقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الخامس



روابط مواد الصف الخامس على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[ال التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الخامس والمادة رياضيات في الفصل الثاني

[امتحان وإجابة الأسئلة الرسمية للفصل الدراسي الثاني الدور الثاني 2016/2017](#)

1

[امتحان وإجابة الأسئلة الرسمية للفصل الدراسي الثاني الدور الأول 2016/2017](#)

2

[أسئلة الامتحان التجريبي في محفظة ظفار للفصل الدراسي الثاني 2019/2018](#)

3

[أهم القواعد في الرياضيات سلسلة كامبردج في درس الكسور](#)

4

[أهم القواعد في الرياضيات سلسلة كامبردج في درس نسب وأعداد عشرية](#)

5

مدارس التعليم المباشر موقع المناهج العمانية

الصف : الخامس / الفصل الدراسي الثاني عدد الحصص خلال الفصل الدراسي الثاني في المدارس ذات الفترة الواحدة: 77 حصة عدد الحصص خلال الفصل الدراسي الثاني في المدارس ذات الفترتين: 66 حصة	المادة: الرياضيات عدد الحصص في الأسبوع في المدارس ذات الفترة الواحدة : (٧) حصص عدد الحصص في الأسبوع في المدارس ذات الفترتين: (٦) حصص
---	---

الوحدة أو المحور	الموضوع/الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي			زمن التنفيذ بالحصص	الوحدة أو المحور
				العام الدراسي ذات الفترتين	العام الدراسي ذات الفترة الواحدة	العام الدراسي ذات الفترتين		
يدرس	٣	٣	- يجيب عن الأسئلة ذات الصلة من خلال جمع البيانات المرتبطة و اختيارها وتنظيمها؛ ويتوصل إلى الاستنتاجات من بياناته وبيانات الآخرين ويحدد أسئلة أخرى ليسأل عنها . - يرسم ويفسر جداول التكرار والرسوم التصويرية ومخططات التمثيل بالأعمدة، مع وضع الأرقام على المحور الرأسي على سبيل المثال مضاعفات الاثنين أو الخمسة أو العشرة أو العشرين أو المائة . - يدرس تأثير تغيير المقاييس على المحور الرأسي.	١-١٥ الاستبيانات	٢-١٥ البيانات	١٥ البيانات	١-١٥ الاستبيانات	الوحدة أو المحور
يدرس	٢	٣	يصف تكرار الأحداث المألوفة					
يدرس	٣	٤		١-١٦ الاحتمال	الاحتمال			

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي						معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)	
معالجة المحتوى	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الوحدة أو المحور
	المدارس ذات الفترتين	المدارس ذات الفترة الواحدة					
			باستخدام لغة المصادفة أو الاحتمال				
يدرس يوجد حصة لمعالجة الفاقد التعليمي	٤	٤	<ul style="list-style-type: none"> - ينشئ رسومات بيانية خطية بسيطة، على سبيل المثال لعرض التغيرات في درجة الحرارة بمرور الزمن. - يفهم الموضع الذي تكون النقاط المتوسطة فيه لها معنى والموضع الذي تكون فيه ليس لها معنى، على سبيل المثال مقارنة رسم بياني خط يوضح درجة الحرارة مقابل الوقت برسم حضور طلاب الصف كل يوم في الأسبوع. 	١-١٧ الرسم البياني الخطى	١٧ الرسم البياني الخطى	يجيب عن سؤال بعد تحديد البيانات ، المطلوب جمعها ، ينظم ويمثل ويفسر البيانات في جداول ، رسومات ، مخططات ، جداول تكرار والتمثيل بالأعمدة	١-٧ التمثيل بعلامات العدد والأعمدة
يدرس	٢	٣	يجد ويفسر المتوال لمجموعة من البيانات	١-١٨ إيجاد المتوال	١٨ إيجاد المتوال		٧ الجداول والرسوم البيانية (١)
يدرس يوجد حصة لمعالجة الفاقد التعليمي	٤	٤	<ul style="list-style-type: none"> - يقرأ الوحدات القياسية ويختارها ويستخدمها ويُسجّلها لتقدير وقياس الطول والكتلة والسعّة لدرجة مناسبة من الدقة. - يحوّل الوحدات المتريّة الأكبر إلى وحدات متريّة أصغر (الوحدات التي بها منازل عشرية إلى منزلة واحدة)، على سبيل المثال ٢,٦ كيلو غرام تساوي ٢٦٠٠ غرام 	١-١٩ قياس ورسم الخطوط	١٩ الطول	يعرف ويستخدم العلاقات بين وحدات الطول والوزن والسعّة المعتادة؛ ويعرف معنى كيلو، وسم، وملم.	١٥ قياس الطول

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي				معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)				
معالجة المحتوى	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/الدرس	الوحدة أو المحور
	المدارس ذات الفترتين	المدارس ذات الفترة الواحدة						
			<ul style="list-style-type: none"> - يُرتّب القياسات بوحدات مختلفة. - يُقرّب القياسات لأقرب وحدة كاملة. - يفسّر القراءة التي تقع بين تقسيمين غير مرقمين في مقياس. - يقارن القراءات على مقاييس مختلفة. - يرسم ويقيس الخطوط إلى أقرب سنتيمتر ومليمتر. 	١-٢٠ قياس الوقت	٢٠ الوقت(٢)	-		
يدرس	٢	٢	- يتعرّف إلى وحدات الوقت					

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي						معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)		
معالجة المحتوى	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المعرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/الدرس	الوحدة أو المحور
	المدارس ذات الفترتين	المدارس ذات الفترة الواحدة						
يُحذف	1	2	<p>ويستخدمها (الثواني والدقائق والساعات والأيام والشهور والسنوات).</p> <ul style="list-style-type: none"> - يقرأ الوقت ويقارنه باستخدام الساعات الرقمية والساعات بعقارب التي تستخدم نظام الـ ٢٤ ساعة. <p>- يحسب الفترات الزمنية بالثواني والدقائق والساعات باستخدام ساعة رقمية أو ساعة بعقارب.</p> <p>- يستخدم تقويمًا لحساب الفترات الزمنية بالأيام والأسابيع (باستخدام معرفة الأيام في شهور التقويم).</p> <p>- يحسب الفترات الزمنية بالشهور أو السنوات.</p>	٢-٢٠ استخدام التقويمات				
يدرس	٤	٤	<p>- يقيس محيط المضلعات المنتظمة وغير المنتظمة ويسبيها.</p> <p>- يفهم المساحة التي يتم قياسها بالسنتيمترات المربعة (سم^٢).</p> <p>- يستخدم قانون مساحة المستطيل لحساب مساحة المستطيل.</p>	١-٢١ المساحة(٢) ٢-٢١ المحيط (٢)	٢١ المساحة والمحيط (٢)	<p>- يقيس أطوال أضلاع المستطيل ويسبي محيطها.</p>	١-٢٣ المساحة والمحيط (٣)	٢٣ المساحة والمحيط

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي					معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)			
معالجة المحتوى	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/الدرس	الوحدة أو المحور
	المدارس ذات الفترتين	المدارس ذات الفترة الواحدة						
يُحذف	2	2	<ul style="list-style-type: none"> - يجمع أو يطرح المضاعفات القريبة من ١٠ أو ١٠٠، على سبيل المثال، ٢٩٩ – ٤٣٨٧ - يحسب الفروق بين المضاعفات القريبة من ١٠٠٠، على سبيل المثال، ٤٩٩٨ – ٥٠٢٦، أو المضاعفات القريبة من العدد واحد، على سبيل المثال، ٢٦ – ٢٣ - يضرب مضاعفات ١٠ إلى ٩٠ ومضاعفات ١٠٠ إلى ٩٠٠، في عدد من رقم واحد. - يضرب في ١٩ أو ٢١ أو ٢٠ باستخدام الضرب في ٢٠ وتعديلها. - يضرب في ٣٥ باستخدام الضرب في ١٠٠ والقسمة على ٤. - يستخدم العوامل للضرب، على سبيل المثال يضرب في ٣ ثم يضاعف ليضرب في ٦. - يضاعف أي عدد حتى ١٠٠ وينصف الأعداد الزوجية حتى ٢٠٠ ويستخدم هذه العمليات لمضاعفة وتنصيف الأعداد التي تتضمن منزلة عشرية واحدة أو منزلتين عشريتين، على سبيل المثال يضرب ٤٣ 	١-٢٢ استخدام الاستراتيجيات الذهنية	٢٢ العدد: الاستراتيجيات الذهنية			

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي						معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)		
معالجة المحتوى	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور
	المدارس ذات الفترتين	المدارس ذات الفترة الواحدة						
			ويقسم .٦،٨ - يضاعف مضاعفات ١٠ إلى ١٠٠ - ومضاعفات ١٠٠ إلى ١٠٠٠ ١،٠٠٠، على سبيل المثال مضاعفة ٣٦٠٠ أو مضاعفة ٣٦٠ ويشتق الأنصاف المقابلة.					
يدرس	٣	٤	- يستخدم الترميز العشري لأجزاء العشرة وأجزاء المائة ويفهم ما يمثله كل رقم. مثلاً: يفهم أن الرقم ٣ في ٧٦,٨٢ تعبّر عن ٣ من المائة (0.03). - يقرّب العدد الذي يحتوي على منزلة عشرية واحدة أو منزلتين عشربيتين إلى أقرب عدد كامل. - يرتّب الأعداد التي تحتوي على منزلة عشرية واحدة أو منزلتين عشربيتين ويقارنها باستخدام العلامتين < و > - يحفظ أزواج الأعداد العشرية من منزلة واحدة والتي يكون حاصل مجموعهما ١، على سبيل المثال ٠,٢ + ٠,٨	١-٢٣ التعامل مع الأعداد العشرية والكسور العشرية	٢٣ التعامل مع الأعداد العشرية والكسور العشرية			

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي						معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)		
معالجة المحتوى	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/الدرس	الوحدة أو المحور
	المدارس ذات الفترتين	المدارس ذات الفترة الواحدة						
			- يشتق سريعاً أزواجاً من الأعداد العشرية يكون مجموعها ١٠ وأخرى يكون مجموعها ١.					
يدرس	٣	٣	- يتعرف على التكافؤ بين: $\frac{1}{2}$ و $\frac{1}{4}$ و $\frac{1}{8}$ و $\frac{1}{16}$ و $\frac{1}{10}$ و $\frac{1}{5}$.	١-٢٤ النسبة المئوية				
يدرس	٣	٤	- يفهم أن النسبة المئوية هي عدد الأجزاء في كل مائة ويجد النسب المئوية للكميات. - يتعرف على التكافؤ بين صيغ الكسور العشرية والأعداد الكسرية للأنصاف وأجزاء العشرة وأجزاء المائة ويستخدمها لمساعدة في ترتيب الكسور، مثلاً ٦٪ أكتر من ٥٪ و أقل من ٧٪.	٢-٢٤ الكسور المكافئة والكسور العشرية والنسب المئوية				
يدرس	٣	٣	- يعبر عن الأنصاف وأجزاء العشرة وأجزاء المائة بالنسب المئوية. - يربط الكسور الناتجة بالقسمة ويستخدمها لإيجاد الكسور البسيطة للكميات	٣-٢٤ الأعداد الكسرية والكسور غير الاعتيادية	٤ الكسور المكافئة والكسور العشرية والنسب المئوية			

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي						معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)		
معالجة المحتوى	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/الدرس	الوحدة أو المحور
	المدارس ذات الفترتين	المدارس ذات الفترة الواحدة						
			- يغير كسر غير اعتيادي إلى عدد كسري، مثلاً $\frac{7}{4}$ إلى $1\frac{3}{4}$ ، ويرتب الأعداد الكسرية ويعضعها بين الأعداد الكاملة على خط الأعداد.					
يدرس	٣	٤	- يجمع أو يطرح أي زوج من الأعداد المكونة من ثلاثة و/أو أربعة أرقام، على أن يكون لكل الأعداد نفس عدد المنازل العشرية، بما في ذلك المبالغ المالية. مثلاً: $6,650 - 3,960$ ريال عماني. - يربط لإيجاد الكسور بالقسمة ويستخدم ذلك لإيجاد الكسور البسيطة للكميات. - يبدأ في التعبير عن الباقي في صورة كسر المقسوم عليه عند قسمة أعداد من رقمين على أعداد من رقم واحد. - يبدأ في استخدام الأقواس لترتيب العمليات ولفهم العلاقة بين العمليات الأربع والطريقة التي يتم بها تطبيق قوانين علم الحساب على الضرب.	١-٢٥ الجمع والطرح(٢)	٢٥ الحساب			
يدرس	٣	٣		٢-٢٥ الكسور والقسمة				
	٣	٤		٣-٢٥ استخدام العمليات العكسية والأقواس				
يدرس	٣	٤	- يستخدم الكسور ليصف ويقدر نسبة	١-٢٦ النسبة	٢٦ النسبة			

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي						معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)		
معالجة المحتوى	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/الدرس	الوحدة أو المحور
	المدارس ذات الفترتين	المدارس ذات الفترة الواحدة						
			بسطة، مثل ١/٥ الخرز أصفر. - يستخدم النسبة ليحل المشكلات، مثلاً لتعديل مكونات وجبة لستة أفراد لتناسب ٣ أو ١٢ فرداً.	والتنااسب	والتنااسب			
يدرس	٢	٣	-يفهم ويستخدم قياس الزوايا بالدرجات، ويقيس الزوايا لأقرب ٥٠، يتعرف إلى ويصف ويقدر مقدار الزوايا ويصنفها إلى حادة أو قائمة أو منفرجة. - يحسب الزوايا المكونة لخط مستقيم.	١-٢٧ الزوايا	٢٧ الزوايا			
يدرس	٢	٣		١-٢٨ المثلثات(٢)	٢٨ الاشكال والتفكير الهندسي (٢)			
يدرس	٣	٣		٢-٢٨ التماثل في المضلعات				
يُحذف	١	٢	-يتعرف إلى التماثل الدوراني والانعكاسي في المضلعات المنتظمة.	٣-٢٨ التماثل في الأنماط				
يُحذف	٢	٢	-ينشئ أنماطاً بخطي تماثال، مثلاً على لوحة بوردو أو ورق مربعات. -يتصور الأشكال ثلاثة الأبعاد من الرسومات وشبكات المجسمات ثنائية الأبعاد، مثل، شبكات المجسمات المختلفة لمكعب مفتوح أو مغلق.	٤-٢٨ الاشكال الثلاثية الأبعاد والشبكات				

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي						معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)		
معالجة المحتوى	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/الدرس	الوحدة أو المحور
	المدارس ذات الفترتين	المدارس ذات الفترة الواحدة						
يُحذف	2	2	<ul style="list-style-type: none"> - يقرأ الإحداثيات ويحدد موضعها في ربع الدائرة الأول. - يتتبّأ أين سيكون المضلع بعد الانعكاس حيث يكون خط المرأة موازيًا لأحد الأضلاع، ويشمل هذا عندما يكون الخط مائلًا. - يفهم الانسحاب على أنه حركة بطول خط مستقيم، ويحدد أين ستكون أماكن المضلعات بعد الانسحاب ويعطي تعليمات لأشكال مطلوب نقلها. 	١-٢٩ الإحداثيات والتحويلات الهندسية	٢٩ الموضع والحركة			
يُدرّس	٥	٥	<ul style="list-style-type: none"> - يقرأ الوحدات القياسية ويختارها ويستخدمها ويسجّلها لتقدير وقياس الطول والكتلة والسعّة درجة مناسبة من الدقة. - يحوّل الوحدات المترية الأكبر إلى وحدات مترية أصغر (الوحدات التي بها منازل عشرية إلى منزلة واحدة). - يُرتّب القياسات بوحدات مختلفة. - يُقرّب القياسات لأقرب وحدة كاملة. - يُفسّر القراءة التي تقع بين تقسيمین 	١-٣٠ الحجم والسعّة والكتلة	٣٠ السعة	<p>يختار ويستخدم الوحدات المترية القياسية مع اختصاراتها (كم، م، سم، ملم، كغم، غم، ل، مل) عند تقدير وقياس وتسجيل الطول والوزن والسعّة.</p> <p>يدرك ويستخدم</p>	١-٢١ قياس السعة	٢١ السعة

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي				معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)				
معالجة المحتوى	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/الدرس	الوحدة أو المحور
	المدارس ذات الفترتين	المدارس ذات الفترة الواحدة						
			غير مرقمين في مقياس. -يقارن القراءات على مقاييس مختلفة.			العلاقات بين الوحدات المأولة للطول والوزن والسعفة؛ يدرك معنى 'كيلو' و 'سم' و 'ملم'. -يستخدم النظام العشري عندما يكون ذلك ملائماً، في تسجيل القياسات مثل ٣،١م، ٦،٠ كغم، ٢،١تر. /يفسر الفواصل / العلامات الموجودة على الموازين المرقمة بشكل جزئي، ويسجل قراءتها بدقة.		
يحذف	2	2	يتعرّف إلى وحدات الوقت ويستخدمها (الثواني والدقائق) والساعات والأيام والشهور	١-٣١ المزيد عن الوقت	٣١ الوقت (٣)			

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي						معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)		
معالجة المحتوى	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/الدرس	الوحدة أو المحور
	المدارس ذات الفترتين	المدارس ذات الفترة الواحدة						
			<p>والسنوات) ١.</p> <p>-يقرأ الوقت ويقارنه باستخدام الساعات الرقمية والساعات بعقارب التي تستخدم نظام ال ٢٤ ساعة.</p> <p>-يقرأ الجداول الزمنية باستخدام نظام ال ٢٤ ساعة.</p> <p>-يحسب الفترات الزمنية بالثواني وال دقائق والساعات باستخدام ساعة رقمية أو ساعة بعقارب.</p> <p>-يستخدم تقويمًا لحساب الفترات الزمنية بالأيام والأسابيع (باستخدام معرفة الأيام في شهور التقويم).</p> <p>-يحسب الفترات الزمنية بالشهور أو السنوات.</p>					
يحذف	2	2	<p>-يقيس محيط المضلعات المنتظمة وغير المنتظمة ويرسمها.</p> <p>-يفهم المساحة التي يتم قياسها بالسنتيمترات المربعة (سم^٢).</p> <p>-يستخدم قانون مساحة المستطيل لحساب مساحة المستطيل.</p>	١-٣٢ المساحة والمحيط	٣٢ المساحة والمحيط (٣)			
	3	3	تمارين عامة					

مدارس التعليم المدمج موقع المناهج العمانية

الصف : الخامس / الفصل الدراسي الثاني	المادة: الرياضيات
عدد الحصص خلال الفصل الدراسي الثاني في المدارس ذات الفترة الواحدة : ٤٢	عدد الحصص في الأسبوع في المدارس ذات الفترة الواحدة : (٧) حصص
عدد الحصص خلال الفصل الدراسي الثاني في المدارس ذات الفترتين : ٣٦	عدد الحصص في الأسبوع في المدارس ذات الفترتين: (٦) حصص

الملحوظات	المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي			المعاجلة الفاقد التعليمي (التعليم القبلي)	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/الدرس	الوحدة أو المحور
	زمن التنفيذ بالحصص	المدارس ذات الفترتين	المدارس ذات الفترة الواحدة					
تدرس	٢	٢		- يجيب عن الأسئلة ذات الصلة من خلال جمع البيانات المرتبطة و اختيارها وتنظيمها؛ ويتوصل إلى الاستنتاجات من بياناته وبيانات الآخرين ويحدد أسئلة أخرى ليسأل عنها . - يرسم ويفسر جداول التكرار والرسوم التصويرية ومخططات التمثيل بالأعمدة، مع وضع الأرقام على المحور الرأسي على سبيل المثال مضاعفات الاثنين أو الخمسة أو العشرة أو العشرين أو المائة . - يدرس تأثير تغيير المقياس على المحور الرأسي.	١-١٥ الأسئلة والاستبيانات			
	٢	٢			١٥ معالجة البيانات	٢-١٥ فحص البيانات		

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي						معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)		
الملحوظات	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/الدرس	الوحدة أو المحرر	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/الدرس	الوحدة أو المحرر
	المدارس ذات الفترتين	المدارس ذات الفترة الواحدة						
	2	2	يصف تكرار الأحداث المألوفة باستخدام لغة المصادفة أو الاحتمال	١-١٦ الاحتمال	الاحتمال			
	٢	٢	- ينشئ رسومات بيانية خطية بسيطة، على سبيل المثال لعرض التغيرات في درجة الحرارة بمرور الزمن. - يفهم الموضع الذي تكون النقاط المتوسطة فيه لها معنى والموضع الذي تكون فيه ليس لها معنى، على سبيل المثال مقارنة رسم بياني خط يوضح درجة الحرارة مقابل الوقت برسم حضور طلاب الصف كل يوم في الأسبوع.	١-١٧ الرسم البياني الخطى	١٧ الرسم البياني الخطى	يجيب عن سؤال بعد تحديد البيانات المطلوب جمعها ، ينظم ويمثل ويفسر البيانات في جداول ، رسومات ، مخططات ، جداول تكرار والتمثيل بالأعمدة	١-٧ التمثيل بعلامات العدد والأعمدة	٧ الجداول والرسوم البيانية (١)
	2	2	يجد ويفسر المنواه لمجموعة من البيانات	١-١٨ إيجاد المنواه	١٨ إيجاد المنواه			
	٢	٢	- يقرأ الوحدات القياسية ويختارها ويستخدمها ويسجّلها لتقدير وقياس الطول والكتلة والسعّة لدرجة مناسبة من الدقة. - يحول الوحدات المتريّة الأكبر إلى وحدات متريّة أصغر (الوحدات التي بها منازل عشرية إلى منزلة واحدة)، على سبيل المثال ٢,٦ كيلو غرام	١-١٩ قياس ورسم الخطوط	١٩ الطول	يعرف ويستخدم العلاقات بين وحدات الطول والوزن والسعّة المعتادة؛ ويعرف معنى كيلو، وسم، وملم.	١-١٥ قياس الطول	١٥ الطول

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي				معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)				
الملحوظات	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/الدرس	الوحدة أو المحور
	المدارس ذات الفترتين	المدارس ذات الفترة الواحدة						
			<p>تساوي ٢٦٠٠ غرام</p> <ul style="list-style-type: none"> - يُرتّب القياسات بوحدات مختلفة. - يُقرّب القياسات لأقرب وحدة كاملة. - يُقسّر القراءة التي تقع بين تقسيمين غير مرقمين في مقياس. - يقارن القراءات على مقاييس مختلفة. - يرسم ويقيس الخطوط إلى أقرب سنتيمتر ومليمتر. 					
	2	2	- يتعرّف إلى وحدات الوقت	١-٢٠ قياس الوقت	٢٠ الوقت(٢)	-		

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي				معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)				
الملحوظات	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/الدرس	الوحدة أو المور
	المدارس ذات الفترتين	المدارس ذات الفترة الواحدة						
	2	2	<p>ويستخدمها (الثواني والدقائق وال ساعات والأيام والشهور والسنوات).</p> <p>- يقرأ الوقت ويقارنه باستخدام الساعات الرقمية وال ساعات بعقارب التي تستخدم نظام ال ٢٤ ساعة.</p> <p>- يحسب الفترات الزمنية بالثواني والدقائق وال ساعات باستخدام ساعة رقمية أو ساعة بعقارب.</p> <p>- يستخدم تقويمًا لحساب الفترات الزمنية بالأيام والأسابيع (باستخدام معرفة الأيام في شهور التقويم).</p> <p>- يحسب الفترات الزمنية بالشهور أو السنوات.</p>	٢-٢٠ استخدام التقويمات				
	2	2	<p>- يقيس محيط المضلعات المنتظمة وغير المنتظمة ويزبها.</p> <p>- يفهم المساحة التي يتم قياسها بالسنتيمترات المربعة (سم^٢).</p> <p>- يستخدم قانون مساحة المستطيل لحساب مساحة المستطيل.</p>	١-٢١ المساحة(٢) ٢-٢١ المحيط (٢)	٢١ المساحة والمحيط (٢)	يقيس أطوال أضلاع المستطيل ويزب محيطها.	١-٢٣ المساحة والمحيط (٣)	٢٣ المساحة والمحيط

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي				معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)				
الملحوظات	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المور
	المدارس ذات الفترتين	المدارس ذات الفترة الواحدة						
3	4		<p>- يجمع أو يطرح المضاعفات القريبة من ١٠ أو ١٠٠ ، على سبيل المثال، ٢٩٩ – ٤٣٨٧</p> <p>- يحسب الفروق بين المضاعفات القريبة من ١٠٠٠ ، على سبيل المثال، ٤٩٩٨ – ٥٠٢٦ ، أو</p> <p>المضاعفات القريبة من العدد واحد، على سبيل المثال، ٢٦ – ٢٣</p> <p>- يضرب مضاعفات ١٠ إلى ٩٠ ومضاعفات ١٠٠ إلى ٩٠٠ ، في عدد من رقم واحد.</p> <p>يضرب في ١٩ أو ٢١ باستخدام الضرب في ٢٠ وتعديلها.</p> <p>يضرب في ٣٥ باستخدام الضرب في ١٠٠ والقسمة على ٤ .</p> <p>يستخدم العوامل للضرب ، على سبيل المثال يضرب في ٣ ثم يضاعف ليضرب في ٦ .</p> <p>يضاعف أي عدد حتى ١٠٠ وينصف الأعداد الزوجية حتى ٢٠٠ ويستخدم هذه العمليات لمضاعفة وتنصيف الأعداد التي تتضمن منزلة عشرية واحدة أو منزلتين عشريتين ، على سبيل المثال يضرب ٤،٣</p>	١-٢٢ استخدام الاستراتيجيات الذهنية	٢٢ العدد: الاستراتيجيات الذهنية			

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي				معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)				
الملحوظات	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/الدرس	الوحدة أو المحور
	المدارس ذات الفترتين	المدارس ذات الفترة الواحدة						
			ويقسم $8,6$. يضاف مضاعفات 10 إلى 100 ومضاعفات 100 إلى 1000 1000 ، على سبيل المثال مضاعفة 3600 أو مضاعفة 360 ويشتق الأنصاف المقابلة.					
٢	٣		<p>- يستخدم الترميز العشري لأجزاء العشرة وأجزاء المائة ويفهم ما يمثله كل رقم. مثلاً: يفهم أن الرقم 3 في $76,82$ تعبّر عن 3 من المائة (0.03). - يقرّب العدد الذي يحتوي على منزلة عشرية واحدة أو منزلتين عشربيتين إلى أقرب عدد كامل. - يرتب الأعداد التي تحتوي على منزلة عشرية واحدة أو منزلتين عشربيتين ويقارنها باستخدام العلامتين < و > - يحفظ أزواج الأعداد العشرية من منزلة واحدة والتي يكون حاصل مجموعهما 1، على سبيل المثال $0,2 + 0,8$.</p>	١-٢٣ التعامل مع الأعداد العشرية والكسور العشرية	٢٣ التعامل مع الأعداد العشرية والكسور العشرية			

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي				معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)				
الملحوظات	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/الدرس	الوحدة أو المحور
	المدارس ذات الفترتين	المدارس ذات الفترة الواحدة						
			- يشتق سريعاً أزواجاً من الأعداد العشرية يكون مجموعها ١٠ وأخرى يكون مجموعها ١.					
٣	٣		- يتعرف على التكافؤ بين: $\frac{1}{2}$ و $\frac{1}{4}$ و $\frac{1}{8}$ و $\frac{1}{16}$ و $\frac{1}{10}$ و $\frac{1}{5}$.	١-٢٤ النسبة المئوية				
٢	٢		- يفهم أن النسبة المئوية هي عدد الأجزاء في كل مائة ويجد النسب المئوية للكميات. - يتعرف على التكافؤ بين صيغ الكسور العشرية والأعداد الكسرية للأنصاف وأجزاء العشرة وأجزاء المائة ويستخدمها لمساعدة في ترتيب الكسور، مثلاً ٦٪، أكير من ٥٪ و أقل من ٧٪.	٢-٢٤ الكسور المكافئة والكسور العشرية والنسبة المئوية				
٢	٢		- يعبر عن الأنصاف وأجزاء العشرة وأجزاء المائة بالنسب المئوية. - يربط الكسور الناتجة بالقسمة ويستخدمها لإيجاد الكسور البسيطة للكميات	٣-٢٤ الأعداد الكسرية والكسور غير الاعتيادية	٤ الكسور المكافئة والكسور العشرية والنسبة المئوية			

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي				معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)				
الملحوظات	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/الدرس	الوحدة أو المور
	المدارس ذات الفترتين	المدارس ذات الفترة الواحدة						
			- يغير كسر غير اعتيادي إلى عدد كسري، مثلاً $\frac{7}{4}$ إلى $1\frac{3}{4}$ ، ويرتب الأعداد الكسرية ويعضعها بين الأعداد الكاملة على خط الأعداد.					
	٢	٣	- يجمع أو يطرح أي زوج من الأعداد المكونة من ثلاثة و/أو أربعة أرقام، على أن يكون لكل الأعداد نفس عدد المنازل العشرية، بما في ذلك المبالغ المالية. مثلاً: $6,650 - 3,960$ ريال عماني. - يربط لإيجاد الكسور بالقسمة ويستخدم ذلك لإيجاد الكسور البسيطة للكميات. - يبدأ في التعبير عن الباقي في صورة كسر المقسوم عليه عند قسمة أعداد من رقمين على أعداد من رقم واحد. - يبدأ في استخدام الأقواس لترتيب العمليات وفهم العلاقة بين العمليات الأربع والطريقة التي يتم بها تطبيق قوانين علم الحساب على الضرب.	١-٢٥ الجمع والطرح(٢)	٢٥ الحساب			
	٢	٣		٢-٢٥ الكسور والقسمة				
2	2		- يستخدم الكسور ليصف ويقدر نسبة	٣-٢٥ استخدام العمليات العكسية والأقواس	٢٦ النسبة			
	٢	٣		١-٢٦ النسبة				

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي						معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)		
الملحوظات	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/الدرس	الوحدة أو المور
	المدارس ذات الفترتين	المدارس ذات الفترة الواحدة						
			بسطة، مثل $1/5$ الخرز أصفر. - يستخدم النسبة ليحل المشكلات، مثلاً لتعديل مكونات وجبة لستة أفراد لتتناسب 3 أو 12 فرداً.	والتناسب	والتناسب			
	٢	٢	-يفهم ويستخدم قياس الزوايا بالدرجات، ويقيس الزوايا لأقرب $^{\circ}5$ ، يتعرف إلى ويصف ويقدر مقدار الزوايا ويصنفها إلى حادة أو قائمة أو منفرجة. - يحسب الزوايا المكونة لخط مستقيم.	١-٢٧ الزوايا	٢٧ الزوايا			
	2	2	-يحدد خصائص المثلثات ويصفها، ويصنّفها إذا كانت متطابقة الضلعين أو متطابقة الأضلاع أو مختلفة الأضلاع. -يتعرف إلى التمايل الدوراني والانعكاسي في المضلوعات المنتظمة. -ينشئ أنماطاً بخطي تمايل، مثلاً على لوحة بوردو أو ورق مربعات. -يتصور الأشكال ثلاثية الأبعاد من الرسومات وشبكات المجسمات ثنائية الأبعاد، مثل، شبكات المجسمات المختلفة لمكعب مفتوح أو مغلق.	١-٢٨ المثلثات(2)	٢٨ الاشكال والتفكير الهندسي (٢)			
	3	3		٢-٢٨ التمايل في المضلوعات				
	1	2		٣-٢٨ التمايل في الأنماط				
	2	2		٤-٢٨ الاشكال الثلاثية الأبعاد وشبكات				

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي					معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)			
الملحوظات	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/الدرس	الوحدة أو المحور
	المدارس ذات الفترتين	المدارس ذات الفترة الواحدة						
			<p>-يقرأ الإحداثيات ويحدد موضعها في رباع دائرة الأول.</p> <p>-يتتبع أين سيكون المضلعل بعد الانعكاس حيث يكون خط المرأة موازيًا لأحد الأضلاع، ويشمل هذا عندما يكون الخط مائلًا.</p> <p>-يفهم الانسحاب على أنه حركة بطول خط مستقيم، ويحدد أين ستكون أماكن المضلعلات بعد الانسحاب ويعطي تعليمات لأشكال مطلوب نقلها.</p>	١-٢٩ الإحداثيات والتحويلات الهندسية	٢٩ الموضع والحركة			
	2	3	<p>-يقرأ الوحدات القياسية ويختارها ويستخدمها ويسجّلها لتقدير وقياس الطول والكتلة والسعفة درجة مناسبة من الدقة.</p> <p>-يحول الوحدات المترية الأكبر إلى وحدات مترية أصغر (الوحدات التي بها منازل عشرية إلى منزلة واحدة).</p> <p>-يرتّب القياسات بوحدات مختلفة.</p> <p>-يقرّب القياسات لأقرب وحدة كاملة.</p> <p>-يفسر القراءة التي تقع بين تقسيمين</p>	١-٣٠ الحجم والسعفة والكتلة	٣٠ السعة	<p>يختار ويستخدم الوحدات المترية القياسية مع اختصاراتها (كم، م، سم، ملم، كغم، غم، ل، مل) عند تقدير وقياس وتسجيل الطول والوزن والسعفة.</p> <p>يدرك ويستخدم</p>	١-٢١ قياس السعة	٢١ السعة

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي				معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)				
الملحوظات	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور
	المدارس ذات الفترتين	المدارس ذات الفترة الواحدة						
			غير مرقمين في مقياس. -يقارن القراءات على مقاييس مختلفة.			العلاقات بين الوحدات المألوفة للطول والوزن والسعه؛ يدرك معنى 'كيلو' و 'سم' و 'ملم'. -يستخدم النظام العشري عندما يكون ذلك ملائماً، في تسجيل القياسات مثل ٣،١م، ٦،٠ كغم، ٢،١تر. /يفسر الفواصل / العلامات الموجودة على الموازين المرقمة بشكل جزئي، ويسجل قراءتها بدقة.		
2	2		-يتعرّف إلى وحدات الوقت ويستخدمها (الثواني والدقائق وال ساعات والأيام والشهور	١-٣١ المزيد عن الوقت	٣١ الوقت (٣)			

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي				معالجة الفاقد التعليمي (التعلم القبلي)				
الملحوظات	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور
	المدارس ذات الفترتين	المدارس ذات الفترة الواحدة						
			<p>والسنوات).</p> <p>-يقرأ الوقت ويقارنه باستخدام الساعات الرقمية والساعات بعقارب التي تستخدم نظام ال ٢٤ ساعة.</p> <p>-يقرأ الجداول الزمنية باستخدام نظام ال ٢٤ ساعة.</p> <p>-يحسب الفترات الزمنية بالثواني والدقائق والساعات باستخدام ساعة رقمية أو ساعة بعقارب.</p> <p>-يستخدم تقويمًا لحساب الفترات الزمنية بالأيام والأسابيع (باستخدام معرفة الأيام في شهور التقويم).</p> <p>-يحسب الفترات الزمنية بالشهور أو السنوات.</p>					
	2	2	<p>-يقيس محيط المضلعات المنتظمة وغير المنتظمة ويزبها.</p> <p>-يفهم المساحة التي يتم قياسها بالسنتيمترات المربعة (سم²).</p> <p>-يستخدم قانون مساحة المستطيل لحساب مساحة المستطيل.</p>	١-٣٢ المساحة والمحيط	٣٢ المساحة والمحيط (٣)			