

الكفايات العامة	الكفايات الخاصة للصف الأول	الكفايات الخاصة للصف الثاني	الكفايات الخاصة للصف الثالث	الكفايات الخاصة للصف الرابع	الكفايات الخاصة للصف الخامس
١- استخدام الأعداد والبنى الرياضية في مواقف متعددة (العد والجبر)	١-١ بناء، قراءة وكتابة أعداد حتى العدد ١٠٠ بناء على فهم نظام العد لأعداد مكونة من رقمين باستخدام عناصر حسية وتمثيلات.	١-١ بناء، قراءة وكتابة أعداد حتى العدد ١٠٠٠ بناء على فهم نظام العد مكونة من ثلاثة أرقام باستخدام عناصر حسية وتمثيلات.	١-١ بناء، قراءة وكتابة أعداد حتى العدد ١٠٠٠٠٠٠ بناء على فهم نظام العد العشري باستخدام تمثيلات مختلفة.	١-١ بناء، قراءة وكتابة أعداد حتى العدد ١٠٠٠٠٠٠٠ بناء على فهم نظام العد العشري.	١-١ بناء، قراءة وكتابة أعداد وأعداد عشرية بناء على فهم نظام العد العشري.
	مجال الحقائق				
١- استخدام الأعداد والبنى الرياضية في مواقف متعددة (العد والجبر)	٢-١ مقارنة وترتيب أعداد أساسية لمجموعة من العناصر تصل إلى ١٠٠ عنصر.	٢-١ مقارنة وترتيب أعداد أساسية لمجموعة من العناصر تصل إلى ١٠٠٠ عنصر.	٢-١ مقارنة وترتيب أعداد حتى ١٠٠٠٠٠٠٠	٢-١ مقارنة وترتيب أعداد حتى البلايين	٢-١ مقارنة وترتيب أعداد كلية وأعداد عشرية
	مجال العمليات				
٣-١ ملاحظة قيمة عدد من ١٠٠ باستخدام موقعه على خط الأعداد، وتقدير كميات وأعداد.	٣-١ ملاحظة قيمة عدد من ١٠٠٠ باستخدام موقعه على خط الأعداد، وتقدير كميات وأعداد.	٣-١ ملاحظة قيمة عدد من ١٠٠٠٠ باستخدام موقعه على خط الأعداد، وتقدير كميات وأعداد.	٣-١ ملاحظة قيمة عدد من ١٠٠٠٠٠٠٠ باستخدام موقعه على خط الأعداد، وتقدير كميات وأعداد.	٣-١ تقريب أعداد كلية (إلى أقرب ١٠، ١٠٠، ١٠٠٠) (إلى الخ) وتقريب للعدد الأعلى / الأدنى	٣-١ تقريب أعداد كلية (إلى أقرب ١٠، ١٠٠، ١٠٠٠) (إلى الخ) وتقريب للعدد الأعلى / الأدنى
	٤-١ استخدام الأسماء والرموز التالية في سياقات مناسبة: <، =، >، رمز الجمع (+)، رمز الطرح (-)، رمز الضرب (×)، رمز القسمة (÷)، ناتج الجمع، المجموع، مصطلحات عملية الجمع، الفرق، الباقي، ناتج عملية ضرب عامل، المقسوم عليه، ناتج القسمة، عوامل عملية الضرب، التقريب للعدد الأعلى، التقريب للعدد الأدنى، الكسر، المضاعف، البسط، المقام، عدد عشري	٤-١ استخدام الأسماء والرموز التالية في سياقات مناسبة: <، =، >، رمز الجمع (+)، رمز الطرح (-)، رمز الضرب (×)، رمز القسمة (÷)، ناتج الجمع، المجموع، مصطلحات عملية الجمع، الفرق، الباقي، ناتج عملية ضرب عامل، المقسوم، المقسوم عليه، ناتج القسمة، عوامل عملية الضرب، التقريب للعدد الأعلى، التقريب للعدد الأدنى، الكسر، المضاعف، البسط، المقام، عدد عشري	٤-١ استخدام الأسماء والرموز التالية في سياقات مناسبة: <، =، >، رمز الجمع (+)، رمز الطرح (-)، رمز الضرب (×)، رمز القسمة (÷)، ناتج الجمع، المجموع، مصطلحات عملية الجمع، الفرق، الباقي، المطروح منه، المطروح، ناتج عملية ضرب عامل، المقسوم، المقسوم عليه، ناتج القسمة، عوامل عملية الضرب	٤-١ استخدام الأسماء والرموز التالية في سياقات مناسبة: <، =، >، رمز الجمع (+)، رمز الطرح (-)، رمز الضرب (×)، رمز القسمة (÷)، ناتج الجمع، المجموع، مصطلحات عملية الجمع، الفرق، الباقي، المطروح منه، المطروح، ناتج عملية ضرب عامل، المقسوم، المقسوم عليه، ناتج القسمة، عوامل عملية الضرب	٤-١ استخدام الأسماء والرموز التالية في سياقات مناسبة: <، =، >، رمز الجمع (+)، رمز الطرح (-)، رمز الضرب (×)، رمز القسمة (÷)، ناتج الجمع، المجموع، مصطلحات عملية الجمع، الفرق، الباقي، ناتج عملية ضرب عامل، المقسوم، المقسوم عليه، ناتج القسمة، عوامل عملية الضرب، التقريب للعدد الأعلى، التقريب للعدد الأدنى، الكسر، المضاعف، البسط، المقام، عدد عشري

<p>٥-١ استخدام الكسور والنسب المئوية في حل مسائل بسيطة. - تقريب الكسور لأقرب عدد صحيح - إجراء عملية جمع وطرح وضرب وقسمة لكسور ذات مقام ≥ 100 باستخدام تمثيلات مختلفة وخوارزميات</p>	<p>٥-١ استخدام الكسور للتعبير عن أجزاء عدد صحيح في عملية جمع وطرح بسيطة. - قراءة وكتابة كسور / وكسور متكافئة - مقارنة وترتيب كسور من نفس النوع - إجراء عملية جمع وطرح وضرب وقسمة لكسور ذات مقام ≥ 20 باستخدام تمثيلات مختلفة</p>	<p>٥-١ استخدام النصف والربع والثالث لوصف سياقات من واقع الحياة.</p>	<p>٥-١ استخدام النصف والربع والثالث في سياقات بسيطة ومألوفة.</p>	<p>٥-١ استخدام النصف والضعف في سياقات بسيطة ومألوفة.</p>	
<p>٦-١ إجراء عمليات جمع وطرح أعداد كلية وأعداد عشرية</p>	<p>٦-١ إجراء عمليات جمع وطرح أعداد كلية حتى البلايين وضمنها</p>	<p>٦-١ إجراء عمليات جمع وطرح من $1000000 - 0$</p>	<p>٦-١ إجراء عمليات جمع وطرح من $1000 - 0$</p>	<p>٦-١ إجراء عمليات جمع وطرح من $100 - 0$</p>	
<p>٧-١ إجراء عمليات ضرب لأعداد كلية وأعداد عشرية</p>	<p>٧-١ إجراء عمليات ضرب لأعداد بين $1000000 - 0$ باستخدام عمليات حسابية وخواص الجمع والضرب (دون استخدام المصطلحات)</p>	<p>٧-١ إجراء عمليات ضرب لأعداد بين $1000 - 0$ باستخدام جداول الضرب (حتى 10×10) أو خواص الضرب (دون استخدام المصطلحات)</p>	<p>٧-١ إجراء عملية ضرب لأعداد بين $100 - 0$ باستخدام الجمع المتكرر أو جدول الضرب حتى 50.</p>		
<p>٨-١ إجراء عمليات القسمة لأعداد كلية وأعداد عشرية بناء على عمليات حسابية وخواص الضرب</p>	<p>٨-١ إجراء عمليات قسمة بدون باقي ومع باقي من ثلاث أعداد بناء على عمليات حسابية وخواص الضرب (دون استخدام المصطلحات)</p>	<p>٨-١ إجراء عمليات قسمة بدون باقي في حدود $100 - 0$ باستخدام الطرح المتكرر أو حقائق الضرب. - إجراء عملية قسمة مع باقي في حدود $100 - 0$ / إلى 1000</p>	<p>٨-١ إجراء عمليات قسمة بدون باقي في حدود $(0 - 50)$ ، باستخدام الطرح المتكرر أو حقائق الضرب</p>		
<p>٩-١ حل معادلات تحتوي على أعداد كلية وعشرية باستخدام الوسائل المتاحة</p>	<p>٩-١ حل معادلات تحتوي على أعداد كلية حيث يتم تمثيل الحدود المجهولة برموز مثل " Δ " ، " \square " باستخدام طريقة المحاولة والخطأ و / أو العملية العكسية</p>	<p>٩-١ حل معادلات الأعداد ($100 - 0$) حيث يتم تمثيل الحدود برموز مثل " Δ " ، " \square " باستخدام المحاولة والخطأ و / أو العملية العكسية</p>	<p>٩-١ استخدام الرموز والرسومات مثل (؟ ، \square ، "...." ، Δ ، \circ ، * ، ...) لاستبدال أعداد مجهولة</p>		

١٠-١ حل تمارين متعددة الخطوات والأخذ بعين الاعتبار ترتيب العمليات، استخدام أقواس بسيطة للتأكيد على التغييرات في أولوية عمليات حسابية في تمارين متعددة الخطوات مع أعداد كلية و/أو أعداد عشرية	١٠-١ حل تمارين متعددة الخطوات والأخذ بعين الاعتبار ترتيب العمليات، استخدام أقواس بسيطة للتأكيد على التغييرات في أولوية عمليات حسابية في تمارين متعددة الخطوات ٠ - ١٠٠٠	١٠-١ حل تمارين بسيطة متعددة الخطوات والأخذ بعين الاعتبار ترتيب العمليات، استخدام أقواس بسيطة للتأكيد على تغيير أولوية عمليات حسابية في تمرين يحتوي على جمع، طرح، ضرب و/أو قسمة ٠ - ١٠٠	١٠-١ حل تمارين بسيطة متعددة الخطوات والأخذ بعين الاعتبار ترتيب العمليات، استخدام أقواس بسيطة للتأكيد على تغيير أولوية عمليات حسابية في تمرين يحتوي على عمليات جمع و/أو طرح ٠ - ١٠٠		
١١-١ حساب قوى أعداد كلية بناء على قواعد وخواص الأعداد					
مجال الحقائق					
١-٢ تحديد ووصف خواص أساسية لأشكال هندسية ثنائية وثلاثية الأبعاد، وتمييز أشكال ثنائية الأبعاد بناء على بعض خواصهم	١-٢ تحديد ووصف بعض الخواص الأساسية لأشكال هندسية ثنائية وثلاثية الأبعاد	١-٢ تصنيف ووصف ونمذجة بعض المضلعات المنتظمة وغير منتظمة، وأشكال ثلاثية الأبعاد	١-٢ تصنيف أشياء تمثل أشكال ثنائية وثلاثية الأبعاد وملاحظة بعض الخواص البسيطة (مثل التماثل)	١-٢ التمييز بين أشكال هندسية من خلال تمثيلات متوفرة ثنائية وثلاثية الأبعاد (تشمّل رسومات - صور فنية - وتمثيلات تخطيطية)	٢- استكشاف خواص وأشكال هندسية في البيئة المحيطة وفي سياقات رياضية مألوفة (الهندسة والقياس)
مجال العمليات					
٢-٢ تطبيق المعرفة الأساسية بالتحويلات الهندسية (الدوران، الإزاحة، التماثل) في حل مسائل بسيطة.	٢-٢ تحديد أماكن أشكال ومساراتها في حركة (خطية - منحنية) باستخدام وصف لفظي لمواقعها النسبية، والإحداثيات على الشبكة	٢-٢ تحديد أماكن أشكال ومساراتها في حركة (خطية - منحنية) باستخدام وصف لفظي لمواقعها النسبية. وصف وتنفيذ أنواع من الدوران: دورة كاملة، نصف دورة، ربع دورة، جهة الشمال، جهة الجنوب، جهة الشرق، وجهة الغرب	٢-٢ توجيه وتحريك أشكال في مخطط مكاني تبعاً لعلامات أو مسارات محددة باستخدام تعبيرات مثل: في - على - فوق - تحت - بالقرب من - أمام - خلف - أفقي - رأسي - مائل - جهة اليسار - جهة اليمين.	٢-٢ توجيه وتحريك أشكال في مخطط مكاني تبعاً لعلامات محددة باستخدام تعبيرات مثل: في - على - فوق - تحت - بالقرب من - أمام - خلف - يسار - يمين - داخل - خارج - أفقي - رأسي.	
٣-٢ قياس ومقارنة أطوال (تتضمن المحيطات) باستخدام وحدات قياس مقننة وتحويلات بين مضاعفات وأجزاء نفس الوحدة وأدوات أخرى مناسبة في مواقف من واقع الحياة اليومية	٣-٢ قياس ومقارنة أطوال باستخدام وحدات قياس مقننة وتحويلات بين مضاعفات وأجزاء نفس الوحدة وأدوات أخرى مناسبة في مواقف من واقع الحياة اليومية	٣-٢ قياس ومقارنة أطوال باستخدام وحدات قياس غير مقننة ووحدات قياس أساسية: المتر ومضاعفاتها وأجزائها	٣-٢ قياس ومقارنة أطوال باستخدام وحدات قياس غير مقننة ووحدات قياس مقننة أساسية مثل السنتيمتر والمتر	٣-٢ استخدام وحدات قياس غير مقننة لتحديد ومقارنة أطوال.	

مجال الارتباط

<p>٢-٤ قياس ومقارنة أوزان وساعات باستخدام وحدات مقننة وتحويلات بين مضاعفات وأجزاء نفس الوحدة وأدوات أخرى مناسبة في مواقف من واقع الحياة اليومية</p>	<p>٢-٤ قياس ومقارنة أوزان وساعات باستخدام وحدات مقننة ، وتحويلات بين مضاعفات وأجزاء نفس الوحدة وأدوات أخرى مناسبة في مواقف من واقع الحياة اليومية</p>	<p>٢-٤ قياس ومقارنة أوزان وساعات باستخدام وحدات قياس غير مقننة مناسبة ، بالإضافة لوحدات القياس المقننة التالية: اللتر والكيلوجرام ومضاعفاتها وأجزائهما</p>	<p>٢-٤ قياس ومقارنة أوزان وساعات باستخدام وحدات قياس غير مقننة بالإضافة لوحدات القياس المقننة التالية: اللتر والكيلوجرام</p>	<p>٢-٤ استخدام وحدات قياس غير مقننة لتحديد ومقارنة أوزان وساعات.</p>	
<p>٢-٥ استخدام تحويلات مناسبة ورموز للتعبير عن مدة أحداث في حل مسائل مع أعداد كلية وأعداد عشرية</p>	<p>٢-٥ استخدام تحويلات وقت مناسبة ورموز للتعبير عن مدة أحداث في حل مسائل مع أعداد كلية</p>	<p>٢-٥ استخدام الوحدات المقننة لقياس الوقت: • قراءة وكتابة الوقت رقمياً وتناظرياً باستخدام النظامين ١٢ ساعة و ٢٤ ساعة • إجراء عمليات تحويل الوقت باستخدام وحدات زمنية تم تعلمها</p>	<p>٢-٥ استخدام بعض الوحدات المقننة لقياس الوقت: • استخدام الأنصاف والأرباع على ساعة اليد • تمييز مكونات التقويم مثل: اليوم، الأسبوع، الشهر، السنة.</p>	<p>٢-٥ استخدام بعض الوحدات المقننة لقياس الوقت: • تمييز الساعات الكاملة على ساعة اليد • تمييز مكونات التقويم: يوم، أسبوع، شهر، سنة.</p>	
<p>٢-٦ استخدام وحدات العملة لإجراء عمليات تحويل لقيم مكافئة باستخدام تمثيلات مألوفة وتحويلات في حل مسائل متنوعة مع أعداد كلية وأعداد عشرية</p>	<p>٢-٦ استخدام وحدات العملة لإجراء عمليات تحويل لقيم مكافئة باستخدام تمثيلات مألوفة وتحويلات في حل مسائل متنوعة مع أعداد من ٠ - ١٠٠٠٠٠٠٠</p>	<p>٢-٦ استخدام النقود لإجراء عمليات تحويل لقيم مكافئة باستخدام وحدات العملة المألوفة بحدود ٠ - ١٠٠٠</p>	<p>٢-٦ استخدام النقود لإجراء عمليات تحويل لقيم مكافئة باستخدام تمثيلات غير مقننة في ألعاب بسيطة مع أعداد ٠ - ١٠٠</p>	<p>٢-٦ استخدام النقود لإجراء عمليات تحويل لقيم مكافئة باستخدام تمثيلات غير مقننة في ألعاب بسيطة مع أعداد ٠ - ٥٠٠</p>	
<p>٢-٧ قياس مساحات باستخدام وحدات مقننة والتحويلات بين مضاعفات الوحدة وأجزائها في مواقف من واقع الحياة - استخدام قانوني مساحة المربع والمستطيل في حل مسائل رياضية</p>	<p>٢-٧ قياس ومقارنة مساحات أسطح مستوية باستخدام وحدات غير مقننة في مواقف من واقع الحياة - استخدام قانوني مساحة المربع والمستطيل</p>	<p>٢-٧ قياس مساحات باستخدام وحدات غير مقننة (مخصصة للقياس) في مواقف متنوعة</p>			
<p>٢-٨ قياس أحجام باستخدام وحدات مقننة وتحويلات بين مضاعفات الوحدة وأجزائها في مواقف من واقع الحياة - استخدام حجم المكعب في حل مسائل رياضية</p>					

مجالات الاتجاهات				
٦-٣ إبداء الفضول لملاحظة أنماط في البيئة المحيطة.	٦-٣ إبداء الفضول لملاحظة واستكشاف أنماط في البيئة المحيطة.	٦-٣ إبداء الفضول والاهتمام لملاحظة واستكشاف أنماط وقواعد في مواقف من واقع الحياة باستخدام معرفته لبعض حقائق الأعداد	٦-٣ إبداء الفضول والاهتمام لاستكشاف واستخدام أنماط ونماذج بناء على بعض الطرق الرياضية	
مجالات العمليات				
١-٤ فرز وتصنيف وتسجيل بيانات من بيانات معروفة باستخدام رسومات وجداول	١-٤ جمع بيانات وتصنيفها بناء على معايير بسيطة وتسجيل بيانات باستخدام رسومات وجداول	١-٤ جمع بيانات من خلال ملاحظات / دراسات مسحية لموضوع معين ، وتنظيم البيانات باستخدام تصنيفات مناسبة بناء على معايير بسيطة	١-٤ جمع بيانات من خلال ملاحظة / دراسات مسحية لموضوع معين ، وتسجيل بيانات باستخدام رسوم بيانية بسيطة (مثال: رسو بيانية بالأعمدة ، رسوم بيانية خطية) ، وتصنيف البيانات بناء على معايير بسيطة تنظيمها في جداول	٤- البحث في بيانات كمية ونوعية لدراسة علاقات وعمليات رياضية (معالجة البيانات والنمذجة)
٢-٤ ابتكار رسوم بيانية (بمصورات وأعمدة بسيطة) من أشياء حقيقية، وتفسير بيانات من خلال مقارنة كميات (مثال: أكثر ، أقل ، أصغر من ، أكبر من)	٢-٤ تمثيل بيانات باستخدام رسوم بيانية بسيطة (مثل رسوم بيانية بالأعمدة ، رسوم بيانية خطية)	٢-٤ تمثيل علاقات بين أشياء في مجموعات باستخدام مخططات بيانية (شجرية ، فن ، كارول) وتفسيرها ، استخلاص بيانات من جداول وقوائم ، ومخططات ورسوم بيانية للإجابة عن أسئلة	٢-٤ تسجيل بيانات من واقع الحياة بطرق مناسبة باستخدام رسوم بيانية بسيطة (رسم بياني بالأعمدة، رسم بياني خطي) ، تمثيل علاقات بين أشياء في مجموعات (باستخدام مخطط الشجرة ، فن ، كارول) وتفسير البيانات للإجابة على الأسئلة	٢-٤ تمثيل بيانات بتسجيل علامات وتفسير رسوم بيانية باستخدام أشياء حقيقية وأشخاص.
مجالات الارتباط				
٣-٤ تمييز مواقف معينة أو تعبيرات تتضمن عمليات جمع ، وطرح ، أو ضرب في سياقات مألوفة ("أكثر من.." ، "...مرات أكثر من..." ، "...مرات أقل من..." ، إلخ) واستخدام تلك التعبيرات لحل مسائل مألوفة وغير مألوفة لأعداد من ٠ - ١٠٠	٣-٤ حل مسائل حسابية مقتصرة على الأنواع التالية: $A \pm B = N$ ، $A \pm B \pm C = N$ ، $A \times B = N$ ، $A : B = N$ ، $A \times B = C$ ، $A : B = C$ ، حيث أن أ ، ب ، ج أعداد كلية أقل من ١٠٠٠٠٠٠٠ و ن عدد مجهول مع استخدام طرق التقدير العددي والمحاولة والخطأ	٣-٤ حل مسائل حسابية مقتصرة على الأنواع التالية: $A \pm B = N$ ، $A \pm B \pm C = N$ ، $A \times B = N$ ، $A : B = N$ ، $A \times B = C$ ، حيث أن أ ، ب ، ج أعداد كلية أقل من ١٠٠٠٠٠٠٠ و ن عدد مجهول مع استخدام طرق التقدير العددي والمحاولة والخطأ	٣-٤ اختيار / ايجاد طريقة فعالة لحل مسألة رياضية (على سبيل المثال: تقدير ذهني، غسراتيجيات المحاوله والخطأ، استراتيجيات ذهنية أو كتابية ، أو باستخدام الآلة الحاسبة)	

٤-٤ استكشاف سياقات محسوسة لطرح تمارين ومساائل جمع وطرح لأعداد من ١٠٠ - ٠	٤-٤ طرح تمارين ومساائل لفظية تتضمن عملية مع أعداد من ١٠٠ - ٠ مرتبطة بمواقف من الحياة اليومية	٤-٤ تحديد وابتكار مسائل في بيئة تعليمية غنية مع أعداد من ١٠٠٠٠٠٠ - ٠	٤-٤ تحديد مسائل في بيئة غنية مع أعداد عشرية
٥-٤ التعبير عن احتمال حدث ما ، باستخدام الكلمات أو التعبيرات (مستحيل ، قد يحدث ، مؤكد)	٥-٤ تحديد ووصف الاحتمال في أحداث يومية (مستحيل ، أقل احتمالا ، ربما ، على الأرجح ، مؤكد)	٥-٤ تحديد ووصف الاحتمال في أحداث يومية (مستحيل ، أقل احتمالا ، ربما ، على الأرجح ، مؤكد)	٥-٤ تحديد ووصف الاحتمال في أحداث يومية ، التعبير عن احتمال حدوث حدث ما باستخدام النسب
مجال الاتجاهات			
٦-٤ إبداء الثقة في حل مسائل رياضية باستخدام الأدوات الذهنية المتاحة	٦-٤ إبداء الثقة والمثابرة في حل مسائل رياضية باستخدام الأدوات والتكنولوجيا المتاحة	٦-٤ إبداء الثقة والمثابرة في حل مسائل رياضية باستخدام الأدوات والتكنولوجيا المتاحة ، وتقييم معقولة الإجابات	٦-٤ إبداء الثقة ، المثابرة والمبادرة في التغلب على العقبات لحل مسائل رياضية باستخدام الأدوات التكنولوجية المتاحة ، وطرق واستراتيجيات تم تعلمها لتقييم معقولة الإجابات
مجال العمليات			
١-٥ صياغة ملاحظات باستخدام أدوات الربط المنطقي: "و" ، "أو" ، "لا"	١-٥ وضع خطة شفوية أو كتابية لتفسير طرق مستخدمة في حل مسألة أو تطبيق نشاط رياضي متعلق بالمواد الدراسية الأخرى أو الحياة اليومية	١-٥ وضع خطة شفوية أو كتابية لشرح طرق مستخدمة في حل مسألة أو تطبيق نشاط رياضي مستخدما المعلومات ووسائل الإعلام	١-٥ وضع خطة شفوية أو كتابية لشرح طرق مستخدمة في حل مسألة أو تطبيق نشاط رياضي يتعلق بكافة مجالات المعرفة
٢-٥ تحديد علاقات سببية من النوع: (إذا.... فإن....) بين حدثين متتاليين.	٢-٥ تقييم صحة عبارة والتعبير عن معنى تطبيق العلاقة السببية (إذا.... فإن....) بين حدثين من واقع الحياة اليومية بتعبيرات بسيطة	٢-٥ تدعيم العمل والنتائج التي تم الحصول عليها بحجج منطقية	٢-٥ تدعيم العمل والنتائج التي تم الحصول عليها بحجج منطقية
مجال الارتباط			
٣-٥ الاستجابة لتعليمات بسيطة.	٣-٥ المشاركة في مناقشات بناء تتعلق بموضوع رياضي - إبداء استعداد للتعلم من الآخرين ومساعدة الآخرين في أنشطة حل مسائل رياضية أثناء أداء المهام فرديا و / أو في مجموعات	٣-٥ المشاركة في مناقشات بناء تتعلق بموضوع رياضي - إبداء استعداد للتعلم من الآخرين ومساعدة الآخرين في أنشطة حل مسائل رياضية أثناء أداء المهام فرديا و / أو في مجموعات	٣-٥ المشاركة في مناقشات تتعلق بموضوع رياضي - إبداء استعداد للتعلم من الآخرين ومساعدة الآخرين في أنشطة حل مسائل رياضية أثناء أداء المهام فرديا و / أو في مجموعات

٥- استخدام المنطق والتبرير في سياقات تواصل متنوعة (المنطق والتواصل الرياضي)