

العلاقات العددية	العمليات	القياس	الهندسة	تحليل البيانات،	المتواليات، الدالات، و
<p>الأعداد الصحيحة:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ عد 10 أشياء أو أقل، مع كتابة الأرقام ★ العد شفهيًا إلى 31؛ العد إلى الوراء من 20 ★ العد من رقم معطى إلى 10 ★ بحث الأنماط من خلال العد بزيادة إثنين، خمسة، و عشرة لغاية 30 ★ قراءة كلمات الأرقام من واحد إلى عشرة ★ تمثيل و ترتيب الأرقام لغاية 20 ★ تقدير، وصف، و مقارنة المجاميع لغاية 10 حاجات ملموسة ★ تعريف ترتيب الأشياء الأول، الثاني، الثالث ★ ترتيب الأشياء حسب الطول، الوزن، الحجم، و العدد <p>الكسور:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ استكشاف تقسيم الصحيح (الأشياء و المجموعات) إلى أجزاء "متساوية" و "غير متساوية" 	<p>التقدير:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ تقدير و عد العدد في "الجزء المفقود" عندما يكون الكل معروفًا <p>عمليات الحساب:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ تشكيل و تفسير الجمع و الطرح لغاية 10 حاجات ملموسة ★ استخدام إشارات الجمع (+) و الطرح (-) ★ استكشاف، تشكيل، و التحدث عن مختلف الطرق للحصول على 10 ★ تفسير مفهوم أكثر/أقل بواحد و أكثر/أقل باثنين مع استخدام حاجات ملموسة ★ تمثيل مسائل الجمع و الطرح باستخدام حاجات حقيقية مع تفسير الفكرة 	<p>الوحدات القياسية:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ تمييز، تسمية، و وصف خصائص النقود المعدنية ★ عد مجموعة من العمل من فئة الواحد سنت، خمس سنتات، و عشر سنتات لغاية 20 سنت ★ التعرف على الآلات المستخدمة لقياس الطول، الوزن، الزمن، و الحرارة ★ التعرف على اجزاء التقويم السنوي (الأيام، الأشهر، و الفصول) ★ ترتيب أحداث الحياة الحقيقية بالتسلسل، باستخدام الساعات، الأيام، الأسابيع ★ قراءة الوقت بالساعات <p>الوحدات القياسية و الغير قياسية:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ وصف حاجتين أو حدثين باستخدام المقارنات بين الطول، الارتفاع، الوزن، و الحرارة ★ تقدير و قياس الطول، الوزن، و السعة/الحجم باستخدام الوحدات الغير قياسية 	<p>تعريف، تصنيف، و تحويل الأشكال:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ تعريف، وصف، و رسم الدائرة، المثلث، المربع، و المستطيل ★ مقارنة أحجام و أشكال الأجسام الهندسية ★ تمييز الأجسام المستوية بغض النظر عن التوجيه ★ وصف موقع جسم معين بالنسبة إلى جسم آخر ★ إيجاد و مناقشة الأشكال المستوية و المجسمة في البيئة المحيطة ★ تصنيف الأشكال المستوية و المجسمة حسب الخواص 	<p>جمع، تنظيم، تحليل البيانات:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ جمع بيانات من الحياة الواقعية من خلال التصنيف، العد، و التدوين ★ عرض البيانات باستخدام الرسوم البيانية، التمثيل الصوري، الجداول، و/أو المخططات ★ نقل النتائج من خلال وصف البيانات باستخدام أكبر من/أقل من/يساوي <p>الاحتمالات:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ بحث الاحتمالات من خلال النشاطات العملية المباشرة و نقل النتائج ★ استكشاف مفهوم الاحتمال من خلال توقع احتمالية الأحداث اليومية 	<p>المتواليات:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ تصنيف و فرز الأشياء على أساس خاصية واحدة ★ تعريف، وصف، و توسيع العلاقات المتكررة (المتوالية) ★ إيجاد عنصر مفقود في المتوالية ★ تكوين المتواليات باستخدام حاجات ملموسة مع التركيز على خاصية واحدة أو خاصيتين <p>الدالات:</p> <ul style="list-style-type: none"> ★ بحث "واحد أكثر" و "المضاعفات" باستخدام صندوق الدالة