

## الصف الثاني

### مفهوم الأرقام والأعداد:

- عرض وترتيب الأعداد الصحيحة ضمن العدد 100
- استخدام القطع النقدية حتى 100¢
- تجميع الأعداد المكونة من منزلتين
- التعرف على كسور العدد الصحيح
- العد القفزي: أحاد، واثنين، وخمسات، وعشرات، وخمسة وعشرونات
- جمع وطرح الأعداد المكونة من منزلتين
- ربط المجموعات المتساوية الحجم بعمليات الضرب والقسمة

### القياس:

- قياس الطول باستخدام السنتيمترات والمترات
- قراءة الساعة لأقرب ربع ساعة
- قياس المحيط والمساحة والكتلة والسعة باستخدام العناصر اليومية
- وصف وإثبات التغير في درجة الحرارة
- استخدام العناصر الشخصية لمعايرة السنتيمتر والمتر
- مقارنة كتلة وحجم الأشياء باستخدام العناصر اليومية
- ربط الأيام بالأسابيع والشهور بالسنوات

### الهندسة والإدراك المكاني

- معرفة الفرق بين الصفات التي تعتبر خصائص هندسية (عدد الأضلاع، وعدد الأوجه)، والصفات التي لا تعتبر خصائص هندسية (اللون والحجم والملمس)
- تصنيف الأشكال الثنائية الأبعاد حسب الخصائص الهندسية
- تصنيف الأجسام الثلاثية الأبعاد حسب الخصائص الهندسية
- تحديد محور التماثل
- بناء وتقسيم الأشكال الكبيرة إلى أشكال أصغر
- وصف المواقع النسبية ومسارات الحركة

### الأنماط والجبر

- بناء ووصف الأنماط المتكررة وإكمال الأنماط المتزايدة والأنماط المتناقصة
- تطوير مفهوم التساوي باستخدام عمليات الجمع والطرح لأعداد ضمن العدد 18 وعلامة يساوي/التساوي
- استخدام الأعداد في أي ترتيب مع العدد صفر لتطبيق خاصيته من خلال الجمع للحصول على الإجابة نفسها

### إدارة البيانات والاحتمالات:

- تصنيف الأشياء إلى فئات حسب صفتين
- جمع وتصنيف المجموعات والبيانات المنفصلة
- قراءة وعرض البيانات باستخدام الرسم البياني الخطي والأعمدة البيانية البسيطة
- وصف فرص وقوع حدث من خلال التجارب والألعاب البسيطة

