

الصف الأول

مفهوم الأرقام والأعداد:

- عرض وترتيب الأعداد الصحيحة ضمن 50
- فهم أن المجموع لا يتغير بتغيير ترتيب الأعداد
- استخدام القطع النقدية حتى 20¢
- تجميع الأعداد حتى 20
- مطابقة عناصر مجموعة ما مع عناصر مجموعة أخرى
- العد القفزي: أحاد، واثنين، وخمسات، وعشرات
- الجمع والطرح ضمن العدد 20

القياس:

- القياس باستخدام العناصر اليومية
- قراءة الساعة لأقرب نصف ساعة
- التعرف على مفهوم المساحة
- مقارنة الأشياء باستخدام الطول والعرض والارتفاع والوزن
- مقارنة الأشياء باستخدام العناصر اليومية
- التحقق من حجم وحدة القياس وعدد الوحدات اللازمة لقياس طول شيء معين

الهندسة والإدراك المكاني:

- تصنيف وتجميع الأشكال الثنائية الأبعاد والأجسام الثلاثية الأبعاد حسب صفاتها
- تمييز التماثل
- ربط الأشكال مع أشكال وتصاميم وصور أخرى
- وصف موقع جغرافي باستخدام لغة الاتجاهات

الأنماط والجبر

- بناء الأنماط وإكمالها حسب صفة واحدة
- فهم مفهوم التساوي باستخدام مواد حقيقية فقط

إدارة البيانات والاحتمالات:

- تصنيف الأشياء إلى مجموعات حسب صفة واحدة
- جمع البيانات وتصنيفها
- قراءة وعرض البيانات باستخدام الرسوم البيانية والمخططات المصوّرة الحقيقية
- وصف فرص وقوع حدث معين

