

الصف الثالث

مفهوم الأرقام والأعداد:

- عرض وترتيب الأعداد الصحيحة ضمن العدد 1000
- قراءة وتمثيل النقود حتى \$10
- تجميع الأعداد المكونة من ثلاث منازل
- التعرف على الكسور ضمن مجموعة
- العد الففزي: أحاد، واثنين، وخمسات، وعشرات، وخمسة وعشرون، ومئات
- جمع وطرح الأعداد المكونة من ثلاث منازل
- ربط عمليات الضرب والقسمة للأرقام المكونة من منزلة واحدة بالرقم المقسوم المكون من منزلة واحدة بالأمثلة الحياتية

القياس:

- قياس المسافة باستخدام الكيلومترات
- قراءة الوقت لأقرب خمس دقائق
- تحديد معايير درجة الحرارة
- قياس المحيط باستخدام الوحدات القياسية
- قياس الكتلة بوحدة الكيلوغرام والسعة باللتر
- قياس المساحة باستخدام الورق البياني ذي المربعات
- مقارنة الطول والكتلة والسعة للأشياء باستخدام الوحدات القياسية
- ربط الدقائق بالساعات، والساعات بالأيام، والأيام بالأسابيع، والأسابيع بالسنوات

الهندسة والإدراك المكاني

- استخدام أداة مرجعية لتحديد الزوايا القائمة ومقارنة الزوايا الأخرى بالزاوية القائمة
- تصنيف الأشكال الثنائية الأبعاد باستخدام الخصائص الهندسية (عدد الأضلاع والزوايا)
- تصنيف الأجسام الثلاثية الأبعاد باستخدام الخصائص الهندسية (عدد الوجوه والحواف والرؤوس)
- مقارنة الأشكال الرباعية الأطراف المختلفة
- أسماء المنشورات والأهرامات
- التعرف على الأشكال المتطابقة
- وصف الحركة باستخدام الورق البياني ذي المربعات
- تمييز التحولات الهندسية

الأنماط والجبر

- بناء الأنماط المتكررة وإكمال الأنماط المتزايدة والأنماط المتناقصة
- تمثيل الأنماط الهندسية من خلال تسلسل الأرقام وعلى خط الأعداد والأعمدة البيانية
- إيجاد الرقم الناقص في عمليات الجمع والطرح باستخدام الأعداد المكونة من منزلتين
- تحري خصائص العددين صفر وواحد في عمليات الضرب

إدارة البيانات والاحتمالات:

- تصنيف الأشياء إلى فئات حسب صفتين أو أكثر
- جمع وتنظيم البيانات الفئوية والمنفصلة
- قراءة وتمثيل البيانات باستخدام الأعمدة البيانية الأفقية والعمودية
- فهم القيمة الأكثر تكراراً في مجموعة البيانات (المنوال)
- توقع تكرار الناتج
- ربط ألعاب الكرنفالات والمعارض بالأحداث المتساوية الرجوح

