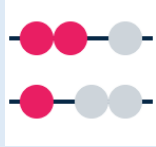
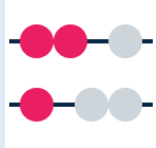
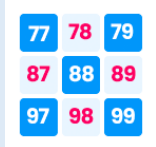
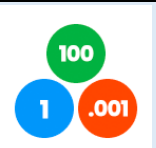
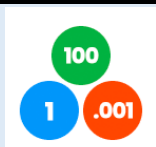
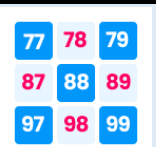
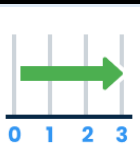
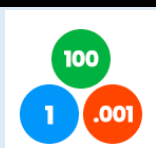
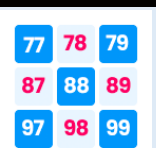
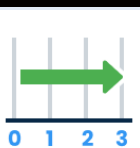
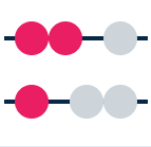
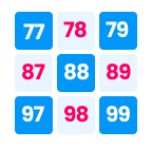
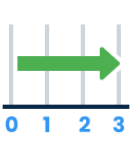
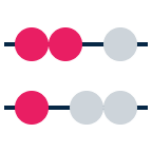
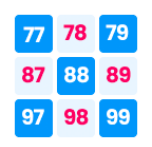
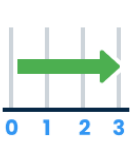
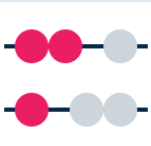
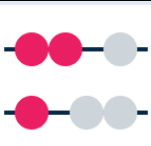
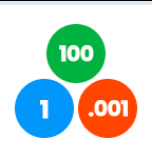
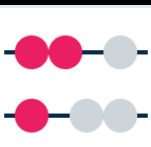
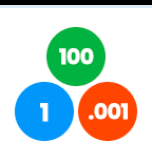


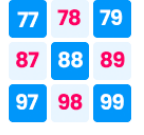
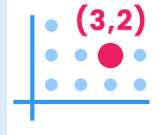
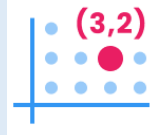
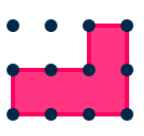
الفصل الأول : القيمة المنزلية

م	موضوع الدرس	رقم الصفحة	المحسوسات المقترحة
1	القيمة المنزلية ضمن مئات الألوف	13	   العداد النقود قطع دينز
2	القيمة المنزلية ضمن الملايين	18	   العداد النقود قطع دينز
3	مهارة حل المسألة (استعمال الخطوات الأربع)	22	   لوحة المئة المربعات الملونة الدوائر الملونة
4	المقارنة بين الأعداد	24	   الميزان النقود قطع دينز
5	ترتيب الأعداد	29	   الميزان النقود قطع دينز
6	تقريب الأعداد	33	   النقود لوحة المئة خط الأعداد
7	استقصاء حل المسألة (اختيار الخطة المناسبة)	37	   النقود لوحة المئة خط الأعداد

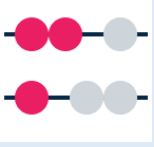
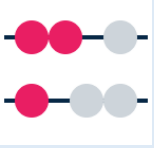
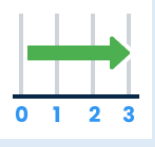
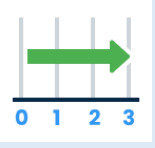
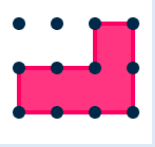
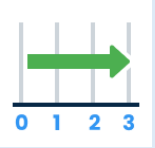
الفصل الثاني : الجمع والطرح

م	موضوع الدرس	رقم الصفحة	المحسوسات المقترحة
1	الجبر : خصائص الجمع وقواعد الطرح	47	 العداد  الدوائر الملونة  المكعبات المتداخلة
2	تقدير المجموع والفرق	50	 النقود  لوحة المئة  خط الأعداد
3	مهارة حل المسألة (التقدير أو الإجابة الدقيقة)	54	 العداد  لوحة المئة  خط الأعداد
4	الجمع	56	 العداد  النقود  قطع دينز
5	الطرح	63	 العداد  النقود  قطع دينز
6	الطرح مع وجود الأصفار	67	 العداد  النقود  قطع دينز

الفصل الثالث : تنظيم البيانات وعرضها وتفسيرها

م	موضوع الدرس	رقم الصفحة	المحسوسات المقترحة
1	جمع البيانات وتنظيمها	79	   المربعات الملونة المكعبات المتداخلة قضبان العد
2	خطة حل المسألة (إنشاء جدول)	82	   النقود لوحة المئة خط الأعداد
3	التمثيل بالأعمدة	84	   اللوحة المثقبة المكعبات المتداخلة المستوى الإحداثي
4	التمثيل بالخطوط	87	   اللوحة المثقبة الدوائر الملونة المستوى الإحداثي
5	التمثيل بالقطاعات الدائرية	90	   اللوحة المثقبة الساعة دوائر الكسور
6	الاحتمال	93	   مكعب نرد النقود المربعات الملونة

الفصل الرابع : الأنماط والجبر

م	موضوع الدرس	رقم الصفحة	المحسوسات المقترحة
1	العبارات والجمل العددية	107	 العداد  المكعبات المتداخلة  الدوائر الملونة
2	تمثيل الجمل العددية وكتابتها	110	 العداد  المكعبات المتداخلة  الدوائر الملونة
3	خطة حل المسألة (الاستدلال المنطقي)	114	 الدوائر الملونة  المربعات الملونة  النقود
4	اكتشاف قاعدة من جدول	116	 الميزان  خط الأعداد  الدوائر الملونة
5	جداول الدوال جداول الجمع والطرح	120	 الميزان  خط الأعداد  الدوائر الملونة
6	استقصاء حل المسألة (اختيار الخطة المناسبة)	125	 النقود  اللوحة المثقبة  الدوائر الملونة
7	جداول الدوال جداول الضرب والقسمة	127	 الميزان  خط الأعداد  الدوائر الملونة

