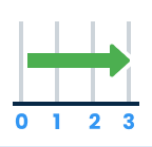
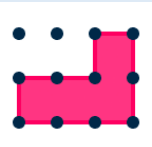
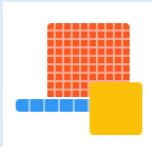
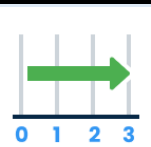
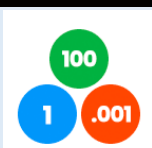
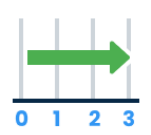
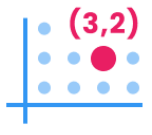
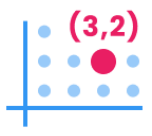
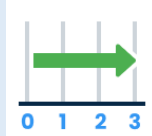
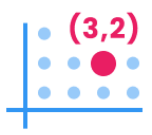
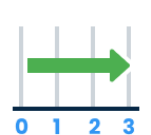
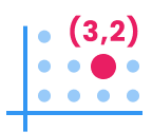


الفصل الأول : الجبر : الأنماط العددية والدوال

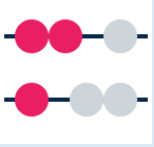
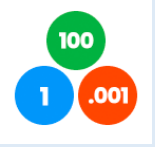
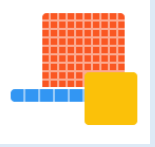
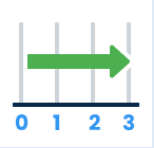
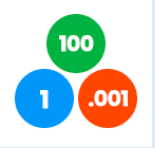
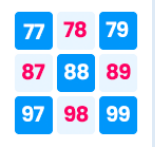
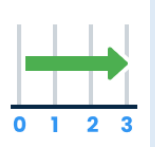
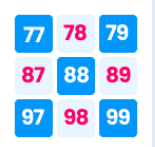
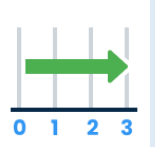
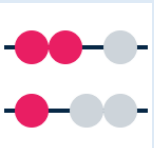
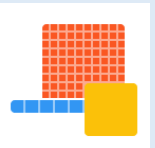
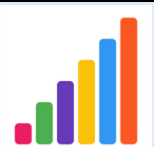
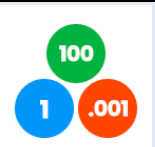
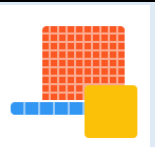
م	موضوع الدرس	رقم الصفحة	المحسوسات المقترحة
1	الخطوات الأربع لحل المسألة	12	 الساعة  خط الأعداد  قضبان العد
2	العوامل الأولية	17	 المربعات الملونة  اللوحة المثقبة  الدوائر الملونة
3	القوى والأسس	22	 المربعات الملونة  اللوحة المثقبة  الدوائر الملونة
4	ترتيب العمليات	27	 المربعات الملونة  اللوحة المثقبة  قطع دينز
5	الجبر : المتغيرات والعبارات	33	 المكعبات المتداخلة  الميزان  الدوائر الملونة
6	الدوال	38	 خط الأعداد  الميزان  المكعبات المتداخلة
7	خطة حل المسألة (التخمين والتحقق)	43	 الأشكال الهندسية  المكعبات المتداخلة  النقود

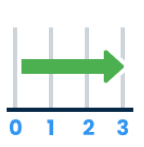
المكعبات المتداخلة	خط الأعداد	الميزان	45	الجبر : المعادلات	8
---------------------------	-------------------	----------------	----	-------------------	---

الفصل الثاني : الإحصاء والتمثيلات البيانية

م	موضوع الدرس	رقم الصفحة	المحسوسات المقترحة
1	خطة حل المسألة (إنشاء جدول)	54	 الأشكال الهندسية  النقود  قضبان العد
2	التمثيل بالأعمدة والخطوط	56	 خط الأعداد  المستوى الإحداثي  المكعبات المتداخلة
3	التمثيل بالنقاط	63	 الدوائر الملونة  المستوى الإحداثي  خط الأعداد
4	المتوسط الحسابي	59	 خط الأعداد  المستوى الإحداثي  المكعبات المتداخلة
5	الوسيط والمنوال والمدى	64	 خط الأعداد  المستوى الإحداثي  المكعبات المتداخلة

الفصل الثالث : العمليات على الكسور العشرية

م	موضوع الدرس	رقم الصفحة	المحسوسات المقترحة
1	تمثيل الكسور العشرية	86	 العداد  النقود  قطع دينز
2	مقارنة الكسور العشرية وترتيبها	90	 خط الأعداد  النقود  قطع دينز
3	تقريب الكسور العشرية	94	 النقود  لوحة المئة  خط الأعداد
4	تقدير جمع الكسور العشرية وطرحها	98	 النقود  لوحة المئة  خط الأعداد
5	جمع الكسور العشرية وطرحها	104	 العداد  النقود  قطع دينز
6	ضرب الكسور العشرية في أعداد كلية	110	 شرائح الأعداد  النقود  قطع دينز

 شرائح الأعداد	 النقود	 قطع دينز	117	ضرب الكسور العشرية	7
 المربعات الملونة	 النقود	 قطع دينز	121	قسمة الكسور العشرية على أعداد كلية	8
 المربعات الملونة	 النقود	 قطع دينز	127	القسمة على كسر عشري	9
 خط الأعداد	 النقود	 الساعة	133	خطة حل المسألة (التحقق من معقولية الإجابة)	10