

الفصل 1: الأعداد النسبية من صفحة 12 إلى تقريباً 33 المفاهيم الأساسية: ● الأعداد النسبية: هي الأعداد التي يمكن كتابتها على الأعداد الصحيحة $\frac{a}{b}$ الأعداد النسبية. ● الكسور العشرية. ● $b \neq 0$ عدنان صحيحان و a و b حيث صورة كسر الكسور العشرية المنتهية: مثل 0. العمليات على الأعداد النسبية: ● الجمع والطرح: ● $\frac{1}{3} = \dots$ الدورية: مثل 0.333 لازم توحد المقامات. ● الضرب: اضرب البسط \times البسط والمقام \times المقام. ● القسمة: اقلب الكسر الثاني واضرب. ● الترتيب والمقارنة: حولها لنفس الصورة (كسر أو عدد عشري) ثم قارن. القيمة المطلقة: هي البعد عن الصفر على خط الأعداد. خواص واثابت وعمليات (x, y) العبارات الجبرية: ● تتكوّن من متغيرات (مثل $a + b \leq |a| + |b|$ ● $|a| \geq 0$ ● مهمة