

# فهرست

## صفحه

فصل اول- عدد نویسی و الگوها	
۴	یادآوری عددنویسی و محاسبات عددی
۱۱	معرفی میلیارد
۱۵	جمع و تفیق عددهای مرکب
۲۱	الگوها
۲۷	آزمون فصل
فصل دوم- کسر	
۳۰	کسرهای بزرگ تر از واحد
۳۵	جمع و تفیق عددهای مخلوط
۴۱	ضرب کسرها
۴۶	تقسیم کسرها
۵۰	ضرب عددهای مخلوط
۵۳	آزمون فصل
فصل سوم- نسبت، تناسب و درصد	
۵۵	نسبت
۵۹	نسبت‌های مساوی
۶۲	تناسب
۶۶	درصد
۷۰	آزمون فصل
فصل چهارم- تقارن و پندرانجایی ها	
۷۳	تقارن معموری
۷۴	تقارن مرکزی
۷۸	زاویه و نیمساز
۸۲	پندرانجایی ها و مجموع زاویه های آنها
۸۵	آزمون فصل
فصل پنجم- عددهای اعشاری	
۸۷	عددهای اعشاری
۹۳	جمع عددهای اعشاری
۹۷	تفزیق عددهای اعشاری
۱۰۱	ضرب عددهای اعشاری
۱۰۴	آزمون فصل
فصل ششم- اندازه گیری	
۱۰۶	مساحت لوزی و ذوزنقه
۱۱۰	محیط دایره
۱۱۳	هم
۱۱۴	گنایش
۱۱۹	آزمون فصل
فصل هفتم- آمار و احتمال	
۱۲۲	جمع آوری و نمایش داده ها
۱۲۸	میانگین
۱۳۱	احتمال
۱۳۴	آزمون فصل

