

کسرها در ریاضیات

کتاب کار مبحثی ریز طبقه بندی شده بی جواب (دارای کاربرد)

شامل آموزش مفهومی و نمونه سوالات حل شده در هر قسمت

به انضمام جزوه

جداول مهم و مرجع درس ریاضیات

نویسنده:

مهدی کوچاری

www.ketab.ir



- سرشناسه : کوچاری، مهدی، ۱۳۳۹-
عنوان و نام پدیدآور : کسرها در ریاضیات کتاب کار مبحثی ریز طبقه‌بندی شده بی‌جواب (دارای کار برگ)/نویسنده مهدی کوچاری.
مشخصات نشر : تهران : آرمان گرایان، ۱۴۰۳.
مشخصات ظاهری : ۱۲۱ص.: جدول.
شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۴۸۸۸-۴۶-۴
وضعیت فهرست نویسی : فیپای مختصر
شماره کتابشناسی ملی : ۹۷۹۴۹۱۲
اطلاعات رکورد : فیپا
کتابشناسی

تهران. میدان انقلاب. بعد از منیری جاوید، ساختمان افق، واحد ۱۵ همراه ۹۱۲۲۳۷۴۷۱۵-۰۴۶۸-۰۶۶۴۸-

عنوان: کسرها در ریاضیات

نویسنده: مهدی کوچاری

موسسه فرهنگی انتشاراتی آرمان گرایان - www.zolalesabz.ir

نوبت چاپ: اول، ۱۴۰۳

شمارگان: ۲۰۰ نسخه

قیمت: ۱۴۰۰۰۰ تومان

شابک: ۹۸۷-۶۲۲-۴۸۸۸-۴۶-۴

فهرست مطالب

۱	 ساده کردن کسرها به ساده ترین صورت ممکن
۷	 پیدا کردن عدد داخل مربع در کسره‌های مساوی
۱۱	 نوشتن عدد جای خالی در کسره‌های مساوی
۱۵	 مقایسه کسرها از نظر کوچکتر یا بزرگتر بودن
۲۱	 جمع و تفریق کسره‌های دارای مخرج های برابر
۲۵	 جمع و تفریق کسرها - یک ضربی
۳۱	 جمع و تفریق کسرها - دو ضربی
۳۵	 جمع و تفریق یک عدد طبیعی و یک کسر
۳۹	 جمع و تفریق کسرها به روش پروانه ای (روش بربری)
۴۹	 به دست آوردن حاصل ضرب دو کسر ساده تر نشدنی
۵۱	 به دست آوردن و ساده تر کردن حاصل ضرب دو کسر

فهرست مطالب - ادامه

۵۵	 ساده تر کردن کسره‌های دارای یک ضرب در صورت و یک ضرب در مخرج
۵۹	 ضرب یک عدد طبیعی در یک کسر
۶۱	 ساده تر کردن کسره‌های دارای دو ضرب در صورت و دو ضرب در مخرج
۶۵	 تقسیم یک کسر بر کسر دیگر با تبدیل تقسیم به ضرب
۶۹	 تقسیم یک کسر بر یک عدد طبیعی
۷۱	 تقسیم یک عدد طبیعی یک بر یک کسر
۷۳	 به ترتیب نوشتن چند کسر - نوع اول
۷۷	 به ترتیب نوشتن چند کسر - نوع دوم
۸۱	 پیدا کردن کسری از یک مقدار یا یک کسر
۸۹	 جمع و تفریق کسره‌های علامتدار



سلام دانش آموز عزیز، چطوری؟

امیدوارم این جزوه برات مفید باشه، این جزوه، هم آموزش مختصر به زبان ساده داره، هم نمونه مسائل حل شده، صفحاتش

هم کار برکه، یعنی برکه کار، یعنی همونجا حلش کنی که اضافی نیخواد

اول هر سری، با خواندن توضیحات و دیدن نمونه های حل شده، اول برو خیلی خوب یاد بگیر و بعدش برای این که

مطمئن بشی یاد گرفتی می تونی نمونه های حل شده رو خودت از اول حل کنی و با دیدن جوابای اونایی که یاد گرفته ای یا نه

بعدش شروع به جواب دادن به بقیه سوالا کن، اگر تونستی جواب سوالا رو پیدا کنی جوابای به دست آمده رو در محل جوابا وارد کن،

اگه هم نتونستی جواب سوالا رو پیدا کنی برگرد و توضیحات رو دوباره بخون و با جواب دادن به نمونه های جواب داده شده و کنترل جوابا،

اشکالات رو پیدا کن و اونارو کاملاً رفع کن، می تونی از افراد وارد نزدیک خودت هم کمک بگیری

امیدوارم به کمک این جزوه و کمی تلاش بتونی اولین قدم های موفقیت رو برداری

موفق باشی عزیز