

تناسب، اعداد مخلوط و عملیات بین کسرها و اعداد اعشاری

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

شامل آموزش مفهومی و نمونه سوالات حل شده در هر قسمت

به انضمام جزوه

جداول مهم و مرجع درس ریاضیات

نویسنده:

مهدی کوچای

www.ketab.ir



- سرشناسه : کوچاری، مهدی، ۱۳۳۹-
عنوان و نام پدیدآور : تناسب، اعداد مخلوط و عملیات بین کسرها و اعداد اعشاری/نویسنده مهدی کوچاری.
مشخصات نشر : تهران : آرمان گرایان، ۱۴۰۳.
مشخصات ظاهری : ۱۳۱ص.: جدول، نمودار.
شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۴۸۸۸-۴۷-۱
وضعیت فهرست نویسی : فنیای مختصر
شماره کتابشناسی ملی : ۹۷۹۰۴۰۲
اطلاعات رکورد : فیا
کتابشناسی

تهران. میدان انقلاب. بعد از منیری جاوید، ساختمان افق، واحد ۱۵ همراه ۰۹۱۲۲۳۷۴۷۱۵-۰۶۶۴۸۰۴۶۸-

عنوان: تناسب، اعداد مخلوط و عملیات بین کسرها و اعداد اعشاری

نویسنده: مهدی کوچاری

موسسه فرهنگی انتشاراتی آرمان گرایان - www.zolalesabz.ir

نوبت چاپ: اول، ۱۴۰۳

شمارگان: ۲۰۰ نسخه

قیمت: ۱۷۵۰۰۰ تومان

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۴۸۸۸-۴۷-۱

فهرست مطالب

فصل اوّل - تناسب

۱	تناسب جزء به جزء و مجموع و اختلاف دو چیز در تناسب
۱۱	حل مسائل درصدی با استفاده از تناسب
۱۷	پیدا کردن میزان تخفیف، قیمت اوّل و قیمت دوم در تناسب
۲۵	پیدا کردن میزان سود در تناسب

فصل دوّم - اعداد مخلوط و عملیات مربوط به آن

۲۹	تبدیل کسر بزرگ تر از واحد به عدد مخلوط و برعکس
۳۱	تبدیل عدد مخلوط به کسر بزرگ تر از واحد
۳۳	جمع دو عدد مخلوط
۳۷	تفریق دو عدد مخلوط
۴۱	جمع عدد مخلوط و کسر
۴۷	تفریق کسر از عدد مخلوط
۵۱	تفریق عدد مخلوط از کسر بزرگتر از واحد
۵۳	تفریق عدد مخلوط از عدد طبیعی
۵۷	ضرب عدد مخلوط در کسر
۵۹	ضرب عدد مخلوط و عدد طبیعی در هم
۶۱	ضرب دو عدد مخلوط در یکدیگر

ادامه فهرست مطالب

ادامه فصل دوم - اعداد مخلوط و عملیات مربوط به آن

۶۳	تقسیم عدد مخلوط بر کسر
۶۵	تقسیم کسر بر عدد مخلوط
۶۷	تقسیم عدد مخلوط بر عدد طبیعی
۶۸	تقسیم عدد طبیعی بر عدد مخلوط
۶۹	تقسیم دو عدد مخلوط بر یکدیگر

فصل سوم - عملیات بین کسرها و اعداد اعشاری

۷۳	جمع و تفریق یک عدد اعشاری و یک کسر
۸۱	جمع و تفریق یک عدد اعشاری و یک عدد مخلوط
۸۹	ضرب یک عدد اعشاری و یک کسر
۹۱	ضرب یک عدد اعشاری و یک عدد مخلوط
۹۳	تقسیم یک عدد اعشاری بر یک کسر
۹۵	تقسیم یک کسر بر یک عدد اعشاری
۹۷	تقسیم یک عدد اعشاری بر یک عدد مخلوط
۱۰۱	تقسیم یک عدد مخلوط بر یک عدد اعشاری



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 کاربرگه، یعنی برگه کار، یعنی بهونجا حلش کنی و اضافی نمیخواد

اول هر سری، باخوندن توضیحات و دیدن نمونه های حل شده، و اول به و 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 نتونی جواب سوالا رو پیدا کنی جوابای به دست آمده رو در محل جوابا وارد کن، اگر هم نتونی 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 بگیر

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

موفق باشی عزیز