

بِسْمِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

کتاب آموزشی - کار

ریاضی پنجم دبستان

مؤلفان : عبدالمهدی حاج نجف - شهلا زیبایی

ویراستار : زهرا زمانیان

طراح جلد : مهندس محمّد رسولی نژاد

امور رایانه : زهرا ممینی

صفحه آرایی : مهندس حمزه فرامرزی

مهندس سکینه قنبری خاص

سرشناسه	حاج نجف، عبدالمهدی، ۱۳۴۵ -
عنوان و نام پدیدآور	کتاب آموزشی - کار ریاضی پنجم دبستان / مؤلفان عبدالمهدی حاج نجف، شهلا زیبایی؛ ویراستار زهرا زمانیان.
مشخصات نشر	تهران: مهزیار، ۱۳۹۰.
مشخصات ظاهری	۱۶۴ ص.: مصور: ۲۴×۱۷ س.م
شابک	۹۷۸-۶۰۰-۶۰۷۵-۱۱-۲ ریال ۴۷۰۰۰
وضعیت فهرست نویسی	فیبا
موضوع	ریاضیات -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)
موضوع	ریاضیات -- پرسش‌ها و پاسخ‌ها (ابتدایی)
شناسه افزوده	زیبایی، شهلا، ۱۳۴۶ -
شناسه افزوده	زمانیان، زهرا، ویراستار
رده‌بندی کنگره	۱۳۹۰ ک ۲ ح ۲ / ۴۳۹ QA۳۹
رده‌بندی دیوئی	۵۱۰
شماره کتابشناسی ملی	۲۴۲۷۷۰۱

□ عنوان: کتاب آموزشی - کار ریاضی پنجم دبستان

□ مؤلفان: عبدالمهدی حاج نجف - شهلا زیبایی

□ ویراستار: زهرا زمانیان

□ چاپ اول: تابستان ۹۰

□ تیراژ: ۲۵۰۰ جلد

□ ناشر: مهزیار

□ چاپخانه: عطا

□ قیمت: ۴۷۰۰ تومان

□ شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۶۰۷۵-۱۱-۲

مرکز پخش: تهران - انتشارات یکان تلفن: ۶۶۴۱۵۶۸۱

به نام ایزد منان

من علمنی حرفاً فقد سیرنی عبداً

حمد و سپاس به درگاه خداوند سبحان، که اولین پیامش به آخرین فرستاده اش اَقْرَأْ بِاسْمِ رَبِّكَ الَّذِي خَلَقَ بود، تا بشر را با چراغ پرفروغ علم و دانش در کوچه های تاریک جهل و نادانی راهنما و معلم باشد. به درگاه با عظمتش شکر می گوئیم و سر تسلیم فرود می آوریم، که ما بندگان ناچیز را از این نعمت بی کرانش محروم نساخت و ما را مدیون به ارائه ی زکات دانش به هم نوعان خود نمود.

مؤسسه ی «اندیشه خادم» یک مجموعه ی آموزشی، فرهنگی است که با تفکری نوع و خلاق به همت جمعی از همکاران اندیشمند و فرزانه ی خود به دور از اندیشه ی سودجویی و منفعت طلبی با شعار «علم را معامله نکنیم» پا به عرصه ی یک فعالیت علمی فرهنگی در جهت خدمت به طالبان علم گذاشته است، انشاءالله با فضل رب جلیل و انتقادات و پیشنهادات اهل فن این مجموعه بتواند به اهداف عالیه ی خود دست یابد. این مؤسسه با تحقیق و پژوهش با ارائه نکاتی کلیدی و اساسی مطالب را به صورت سلیس، روان، در خور فهم و کاربردی و آن چه را به عنوان نیاز دانش آموزان احساس می کرد ارائه نمود تا انشاءالله این عزیزان بتوانند در کمترین زمان و با کمترین هزینه اندوخته های علمی خود را در راستای اهداف آموزش و پرورش به نحو احسن افزایش داده و در آینده خدمت گزاری عالم برای جامعه خود باشند. از همه ی عزیزان بزرگواری که بر ما منت نهاده، راهنما و مشوق ما بودند و همچنین از خانواده های محترم همه ی نویسندگان عزیز که متحمل زحمت گردیده اند سپاس گزاری می کنیم.

در پایان این مجموعه را به روح پاک چهارده ستاره ی معصوم، معلمان و دانش آموزان شهید انقلاب اسلامی ایران تقدیم می کنیم.

و سلام من التبع الهدی

مصطفی خادم و گروه مؤلفین

فهرست عناوین

موضوع	شماره صفحه	موضوع	شماره صفحه
عددنویسی	۵	ضرب اعشاری	۱۰۹
کسره‌های متعارفی	۱۳	اندازه‌گیری	۱۱۲
کسره‌های بزرگ‌تر از واحد	۱۶	ساخت احجام هندسی	۱۱۴
عدد مخلوط	۲۱	احجام	۱۱۵
بخش‌پذیری	۲۶	آموزش مثلث‌ها	۱۲۰
کسره‌های مساوی و مقایسه‌ی کسرها	۳۵	نیمساز زاویه	۱۲۳
مقایسه‌ی کسرها و اعداد مخلوط	۳۸	سؤالات مثلث‌ها	۱۲۵
جمع و تفریق اعداد مخلوط	۳۹	گرم و کیلوگرم	۱۳۰
هکتار و کیلومتر مربع	۴۵	محیط دایره	۱۳۲
نسبت و تناسب	۴۹	تقسیم کسرها	۱۳۸
اعداد مرکب	۵۴	گنجایش	۱۴۲
تخمین	۶۶	مساحت دایره	۱۴۷
کاربرد نسبت	۶۷	میانگین (معدل) اعداد	۱۵۲
مساحت	۷۳	نمونه سؤالات امتحان ریاضی خردادماه	
درصد	۸۲	— استان فارس —	۱۵۶
تقارن	۸۸	نمونه سؤالات امتحانی ریاضی خردادماه	
کسر اعشاری	۹۳	— استان خوزستان —	۱۶۰
عددنویسی اعشاری	۹۵		
مقایسه‌ی اعداد اعشاری	۹۶		
جمع و تفریق اعداد اعشاری	۹۷		
کسره‌های متعارفی	۹۹		
ضرب کسرها	۱۰۲		
نمایش اعشاری و کسری اعداد	۱۰۶		