



ریاضیدان کوچک

کتاب کار ریاضی چهارم دبستان

شامل

- درس‌نامه‌ی آموزشی برای هر درس
- تیپ‌های مختلف سوال‌ها در هر درس
- آزمون‌های دوره‌ای در انتهای هر فصل
- خودارزیابی در انتهای هر فصل

مؤلفان:

مهزاد حسنی مقدم، فاطمه دشتی، احمد عظیمی

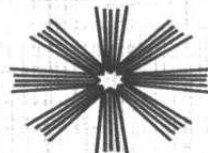
فرزانه دانایی

ویراستار:

مدیر تولید، هماهنگی و نظارت علمی: محبوبه مولوی

سرشناسه	حسینی مقدم، مهزاد، ۱۳۵۸-
عنوان و نام پدیدآور	ریاضیدان کوچک کتاب کار ریاضی چهارم دبستان شامل: درس‌نامه‌ی آموزشی برای هر درس ...
مشخصات نشر	تهران: کانون فرهنگی آموزش، ۱۳۹۴.
مشخصات ظاهری	۱۴۴ص: ۲۲ × ۲۹ س.م.
شابک	978-600-00-0526-9
وضعیت فهرست نویسی	فیبای مختصر
یادداشت	فهرست‌نویسی کامل این اثر در نشانی: http://opac.nlai.ir قابل دسترسی است
شناسه افزوده	دشتی، فاطمه، ۱۳۴۵-
شناسه افزوده	عظیمی، احمد، ۱۳۳۹-
شناسه افزوده	دانایی، فرزانه، ۱۳۶۶-، ویراستار
شناسه افزوده	مولوی، محبوبه، ۱۳۶۰-، ناظر
شماره کتابشناسی ملی	۳۹۸۰۹۹۶

انتشارات کانون فرهنگی آموزش



عنوان کتاب:	ریاضیدان کوچک کتاب کار ریاضی چهارم دبستان - ویرایش سوم
برنامه ریزی آموزشی:	کاظم قلم چی
مؤلفان (به ترتیب الفبا):	مهزاد حسینی مقدم - فاطمه دشتی - احمد عظیمی
نظارت علمی:	محبوبه مولوی
ویراستار:	فرزانه دانایی
مدیر تولید:	محبوبه مولوی
مدیر مستندسازی:	الهه شهیازی
ویراستاران واحد مستندسازی:	الهه شهیازی - سمیه اسکندری
صفحه آرایی:	لیلا خلخالی
حروفچین:	محمد مهدی بهنابان - نازنین فروغی
طراح جلد:	حسن نساری
نظارت چاپ:	رضا سعادیادی
قطع:	رحلی
چاپ:	اول (۱۳۹۴)
چاپخانه:	چکادچاپ
تیراژ:	۱۰۰۰۰ جلد
لیتوگرافی:	هنرپردازان بیست
قیمت:	۱۴۰۰۰ تومان
شابک:	۹-۵۲۶-۰۰۰-۰۶۰۰-۹۷۸ (978-600-00-0526-9): ISBN

کلیه حقوق برای ناشر محفوظ است و متخلفین تحت پیگرد قانونی قرار می‌گیرند.

نشانی: خیابان فلسطین نرسیده به خیابان انقلاب بن بست حاجیان ۱ پلاک ۷

برنامه‌ریزی | هدایت | نظارت | کاظم قلم‌چی

بر مجموعه کتاب‌های کتاب کار

چاپ اول

۱۳۹۴

www.ketab.ir

همکاران گرامی، اولیا محترم و دانش‌آموزان عزیز:

کتابی که هم‌اکنون در اختیار شماست، کتاب کمک آموزشی ریاضی پایه‌ی چهارم دبستان است که سعی شده، مکمل آموخته‌های کلاسی باشد و بتوان از آن در مدرسه و خانه استفاده نمود. این کتاب، ویژه‌ی تمام دانش‌آموزان کلاس چهارم دبستان می‌باشد و مجموعه‌ای از پرسش‌هاست که سعی آن، انتقال معلومات و آموزش می‌باشد و براساس سطوح مختلف یادگیری، تنظیم شده است. در ابتدای هر درس، خلاصه‌ای از نکته‌های مهم آمده است که فراگیران، قادر به پاسخ‌گویی سوالات چهارگزینه‌ای، جای خالی، صحیح و غلط و پرسش‌های تشریحی می‌باشند و در دروسی که نیاز به نقشه بوده، نقشه‌ی مربوط به آن درس با سوالاتی لحاظ شده است. امید آن که مورد قبول آموزگاران محترم، اولیای گرامی و دانش‌آموزان عزیز واقع گردد.

انتقادات و پیشنهادهای سازنده‌ی شما قطعاً در رفع ایراد و اشکال‌های احتمالی کتاب، یاری‌رسان ما خواهد بود. از دبیران، اولیا، دانش‌آموزان و صاحب‌نظران محترم تقاضا می‌شود که هر گونه ایراد احتمالی (اعم از علمی و تایپی) و نظرات اصلاحی خود را به آدرس kanoon.book@gmail.com ارسال نمایند، تا در چاپ‌های بعدی کتاب مورد بازبینی قرار گیرد.

روش مطالعه‌ی این کتاب

- ۱- این کتاب می‌تواند به عنوان کار در منزل مورد استفاده قرار گیرد و گام‌به‌گام همراه با تدریس معلم باشد؛ بنابراین برای استفاده‌ی مفید از آن، بهتر است که سؤال‌ها، بعد از تدریس هر فصل به وسیله‌ی معلم، حل شوند.
- ۲- در این کتاب، سوالات به صورت‌های متنوع (جای خالی، صحیح- غلط، چندگزینه‌ای، پاسخ کوتاه، پاسخ کامل و مسائل) و در سه سطح ساده، متوسط و دشوار، طرح‌ریزی شده است.
- ۳- دانش‌آموزان عزیز، قبل از حل سوالات، باید کتاب درسی را به خوبی مطالعه کنند و به شکل‌ها و مطالب «بیش‌تر بدانیم» و فعالیت‌های کتاب نیز، توجه ویژه داشته باشند.
- ۴- دانش‌آموزان عزیز، بهتر است که در سوالات صحیح - غلط، قسمت صحیح جملات غلط را بنویسند تا بهتر، یاد بگیرند.
- ۵- سوالات چهارگزینه‌ای، نیاز به توجه و دقت بیش‌تری دارند و از آنجایی که آزمون‌های تکمیلی، به صورت چهارگزینه‌ای مطرح می‌شوند، بنابراین لازم است تا با در نظر گرفتن وقت و دلایل علمی، به این دسته سوالات پاسخ دهند.
- ۶- سوالات پاسخ کوتاه و تشریحی، مطابق با متن کتاب بوده و جواب دادن به این پرسش‌ها، نیاز به مطالعه‌ی کامل کتاب درسی دارد.
- ۷- در انتهای هر درس یک خودارزیابی قرار داده شده تا دانش‌آموزان مهارت خود را در فراگیری مباحث آن درس اعلام نمایند.

محبوبه مولوی مدیر تولید مجموعه کتاب‌های کار دبستان

موفق باشید...

فصل اول- اعداد و الگوها

۷	درس اول: عددنویسی
۱۱	درس دوم: الگوها
۱۵	درس سوم: ماشین ورودی - خروجی
۱۸	درس چهارم: معرفی میلیون
۲۲	آزمون فصل

فصل دوم- کسر

۲۷	درس اول: شناخت کسرها
۳۳	درس دوم: جمع و تفریق
۳۷	درس سوم: تساوی کسرها
۴۳	درس چهارم: ضرب عدد در کسر
۴۸	آزمون فصل

فصل سوم- ضرب و تقسیم

۵۲	مل مسئله
۵۵	درس اول: ضرب دو عدد دو رقمی
۶۰	درس دوم: مناسبی حاصل ضرب
۶۳	درس سوم: مناسبی های تقریبی
۶۷	درس چهارم: تقسیم و بخش پذیری
۷۰	درس پنجم: تقسیم بر عددهای یک رقمی
۷۳	درس ششم: تقسیم بر عددهای دو رقمی
۷۶	آزمون فصل

فصل چهارم- اندازه گیری

۷۹	مل مسئله
۸۱	درس اول: زاویه
۸۴	درس دوم: اندازه گیری زاویه
۸۷	درس سوم: اندازه گیری زمان
۹۰	درس چهارم: اندازه گیری طول
۹۳	آزمون فصل

فصل پنجم- عدد مخلوط و عدد اعشاری

۹۵	مل مسئله
۹۸	درس اول: عدد مخلوط
۱۰۱	درس دوم: عدد اعشاری
۱۰۴	درس سوم: جمع و تفریق اعشاری
۱۰۸	درس چهارم: ارزش مکانی عددهای اعشاری
۱۰۹	آزمون فصل

فصل ششم- شکل های هندسی

۱۱۲	مل مسئله
۱۱۴	درس اول: عمود- موازی
۱۱۸	درس دوم: چهارضلعی ها
۱۲۲	درس سوم: مساحت متوازی الاضلاع و مثلث
۱۲۴	درس چهارم: محیط و مساحت
۱۲۸	آزمون فصل

فصل هفتم- آمار و احتمال

۱۳۱	مل مسئله
۱۳۴	درس اول: نمودار خط شکسته
۱۳۹	درس دوم: احتمال
۱۴۲	آزمون فصل

