

کتاب کار

ریاضی

فاطمه رحمانی
ملیحه کوشکستانی



سرشماره	:	رحمانی، فاطمه، ۱۳۵۳
عنوان و نام پدیدآور	:	کتاب کار ریاضی پنجم ابتدایی / مولفین فاطمه رحمانی، ملیحه کوشکستانی.
مشخصات نشر	:	تهران: نگاه امروز، ۱۳۹۱.
مشخصات ظاهری	:	۱۱۲ ص: ۲۹، ۲۱، ۳۰ س.م.
وضعیت فهرست نویسی	:	فیا
موضوع	:	ریاضیات — پرسش‌ها و پاسخ‌ها (ابتدایی)
موضوع	:	ریاضیات — راهنمای آموزشی (ابتدایی)
شناسه افزوده	:	کوشکستانی، ملیحه، ۱۳۳۷ -
رده بندی کنگره	:	LB۲۷/۲۰۶-۰/۲۸۵۲ ۱۳۹۱
رده بندی دیویی	:	۳۷۲/۰۷۶
شماره کتابشناسی ملی	:	۲۹-۵۰-۵۹



گروه آموزشی پدیده



انتشارات نگاه امروز

کتاب کار ریاضی پنجم ابتدایی

- ◇ برنامه‌ریزی و مدیر تألیف: مجید سرخوش
- ◇ کارشناس علمی و مدیر تولید: فخرالسادات کلاتری
- ◇ تألیف: فاطمه رحمانی، ملیحه کوشکستانی
- ◇ شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۲۷۰-۸۶-۵
- ◇ ISBN: 978-964-7470-86-5
- ◇ ناشر: انتشارات نگاه امروز
- ◇ مجری: گروه آموزشی پدیده
- ◇ نوبت چاپ: اول
- ◇ سال نشر: ۱۳۹۱-۹۲
- ◇ طراح جلد: آرزو باذغن
- ◇ تایپ و صفحه‌آرایی: قاسمی (رها)
- ◇ لیتوگرافی و چاپ: کیهان گرافیک
- ◇ صحافی: ثامن
- ◇ قیمت: ۷۵۰۰ تومان
- ◇ تیراژ: ۲۱۰۰ جلد

نشانی: میدان انقلاب، ابتدای کارگر جنوبی

کوچه مهدی‌زاده، پلاک ۹ واحد ۹

تلفکس: ۶۶۹۲۱۹۰۵ ۶۶۹۲۱۶۳۳

۶۶۹۲۹۱۰۵ ۶۶۹۲۹۰۱۴

مرکز پیامک: ۱۰۰۰۹۱۲۳۰۳۴۳۷۱

مقدمه

سخنی با اولیای گرامی و معلمان محترم

حمد و سپاس خداوند متان را که به این خدمت‌گزاران توفیقی عنایت فرمود تا بتوانند گامی هر چند کوچک در جهت رشد و آموزش بهتر فرزندان عزیز این مرز و بوم بردارند. کتاب حاضر براساس دروس کتاب ریاضی پنجم ابتدایی تدوین شده که در ابتدای هر درس تحت عنوان «درس‌نامه» مفاهیم اصلی و توضیح کامل درس همراه با حل چند مثال آمده است و پس از آن تعدادی سؤال‌های متنوع از مفاهیم مختلف همان درس آمده است و سؤال‌ها به گونه‌ای طراحی شده است که به عمق یادگیری دانش‌آموزان عزیز کمک می‌کند.

بخش سؤال‌های پیشرفته برای آن دسته از دانش‌آموزانی طراحی شده که قدرت و سرعت یادگیری بیشتری دارند و می‌تواند عطش یادگیری آن‌ها را برطرف سازد. لذا حل این سؤال‌ها برای همه‌ی دانش‌آموزان اجباری نیست و به توصیه معلم کلاس و یا انتخاب دانش‌آموز بستگی دارد.

به‌طور خلاصه ویژگی‌های کتاب به شرح ذیل است:

- بیان مفاهیم اصلی و کلیدی درس به زبان ساده و قابل فهم
- استفاده از آسان‌ترین روش حل مسئله در مفاهیم مختلف
- طرح سؤال‌های متنوع و خلاق
- طرح سؤال‌های در حد توان عمومی دانش‌آموزان
- سیر سؤال‌ها از آسان به مشکل
- طراحی بخش سؤال‌های پیشرفت جهت دانش‌آموزان قوی‌تر
- طراحی آزمون

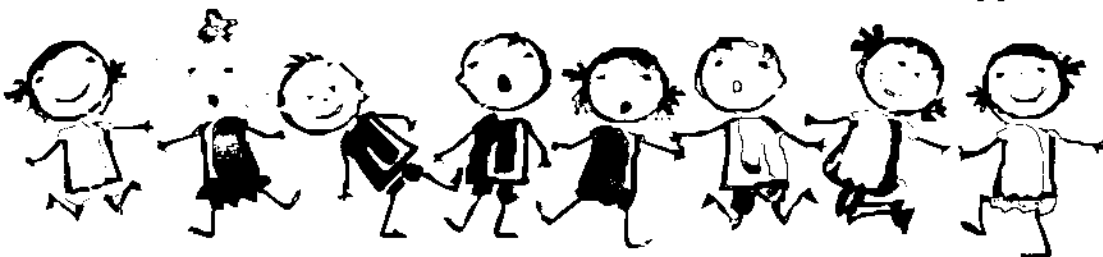
ناگفته نماند که در تألیف و آماده‌سازی این کتاب از نظرات و پیشنهادات حساب آقای سرخوش مدیریت محترم انتشارات پدیده نهایت استفاده را نموده ایم و ضرورت دارد از همکاری ایشان و سایر همکارانشان در این مجموعه کمال تشکر و قدردانی را داشته باشیم. در پایان از تمامی همکاران، دانش‌آموزان و اولیای محترم خواهشمند است نظرات، انتقادات خود را جهت بهبود هر چه بیش‌تر این کتاب از طریق شماره تلفن و یا آدرس انتشارات (در پشت جلد کتاب) با ما در میان بگذارند.

باسپاس

کوشکستانی - رحمانی

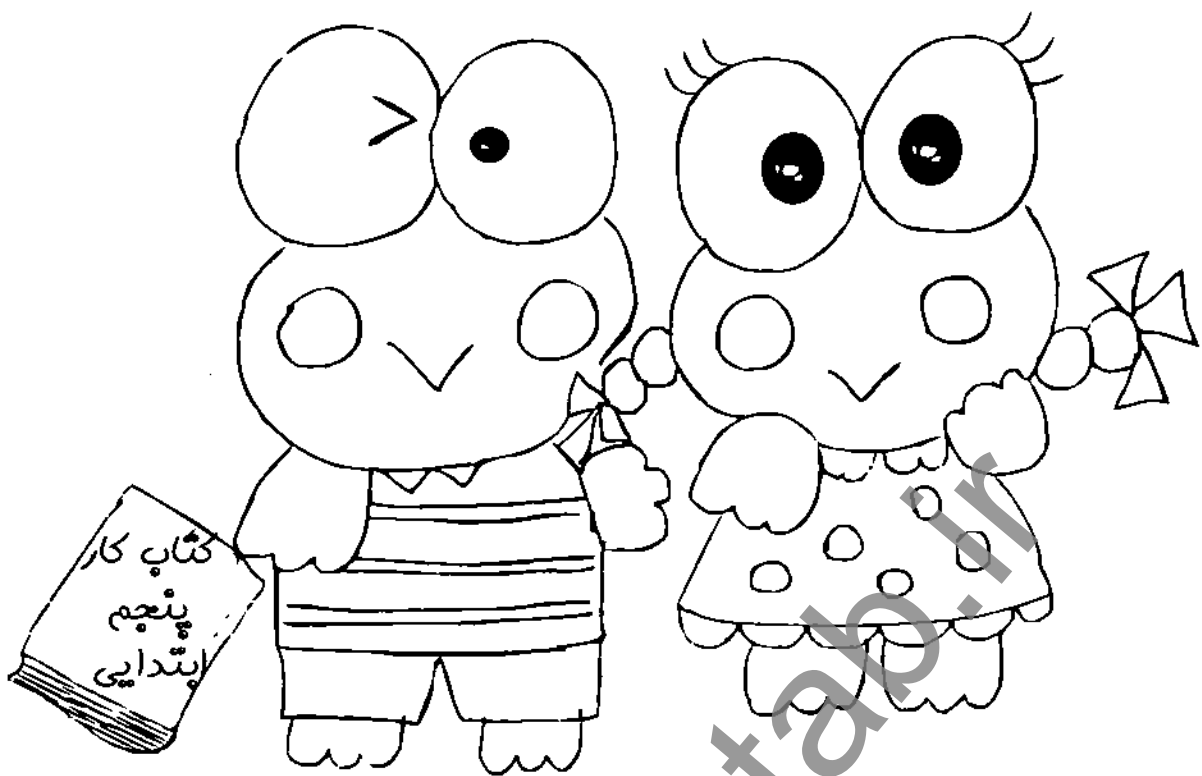


«عنوان».....	«صفحه».....
عدد نویسی.....	۷.....
کسر متعارفی.....	۱۰.....
کسر بزرگ‌تر از واحد، جمع و تفریق کسرها.....	۱۴.....
جمع کسرها.....	۱۴.....
تفریق کسرها.....	۱۵.....
عدد مخلوط.....	۱۸.....
بخش‌پذیری.....	۲۲.....
کسره‌های مساوی و مقایسه‌ی کسرها.....	۲۵.....
مقایسه‌ی اعداد مخلوط.....	۲۹.....
جمع و تفریق عددهای مخلوط.....	۳۰.....
تفریق عددهای مخلوط.....	۳۰.....
مساحت: هکتار، کیلومتر مربع.....	۳۲.....
نسبت، تناسب و نسبت‌های مساوی.....	۳۵.....
اعداد مرکب: مقایسه، جمع و تفریق.....	۴۱.....
تخمین (ضرب ذهنی).....	۴۵.....
کاربرد نسبت.....	۴۷.....



۵۲	مساحت و محیط متوازی الاضلاع، مثلث، مربع، مستطیل، لوزی و دوزنقه
۵۶	درصد
۶۰	تقارن
۶۳	معرفی، عددنویسی و مقایسه عددهای اعشاری
۶۶	جمع و تفریق اعداد اعشاری
۶۸	ضرب کسر متعارفی
۷۲	نمایش اعشاری و کسری اعداد و ضرب اعداد اعشاری
۷۵	اندازه گیری
۷۶	ضرب ذهنی
۷۷	ساختن اجسام هندسی
۷۸	حجم
۸۱	زاویه و رسم مثلث
۸۶	گرم و کیلوگرم
۸۹	محیط دایره
۹۱	تقسیم کسر متعارفی
۹۵	گنجایش
۹۹	نیم سازه
۱۰۳	مساحت دایره
۱۰۶	میانگین یا معدل
۱۰۹	آزمون جامع





عکس

نام و نام خانوادگی:

منطقه:

کلاس:

شهر:

مدرسه:

نام معلم مهربانم:

