



کتاب کار ریاضیات ششم ابتدایی

شامل ۸۰۱ تمرین
و

پرسش‌های چهار گزینه‌ای

مؤلفان

اکرم نجف‌لو - مهری ایروانی‌منش

سرشناسه : نجف لو ، اکرم ، ۱۳۵۹ -
 عنوان و نام پدیدآور : کتاب کار ریاضیات ششم ابتدایی شامل ۸۰۲ تمرین و پرسش های چهارگزینه ای /
 مولفان اکرم نجف لو ، مهری ایروانی منش
 مشخصات نشر : تهران: ازهران ، ۱۳۹۲ .
 مشخصات ظاهری : ۱۸۱ ص : مصور .
 شابک : ۷۰۰۰۰ ریال ۴-۵-۶۳۷۱-۶۰۰-۹۷۸ :
 وضعیت فهرست نویسی : فیپا
 موضوع : ریاضیات - مسایل ، تمرین ها و غیره (ابتدایی)
 موضوع : ریاضیات - پرسش ها و پاسخ ها (ابتدایی)
 شناسه افزوده : ایروانی منش ، مهری ، ۱۳۵۵ -
 رده بندی کنگره : ۱۳۹۲ ک ۲ ۲۶۴ ن / ۲۲ / ۳۰۶۰ LB
 رده بندی دیویی : ۳۷۲/۰۷۶۰
 شماره کتابشناسی ملی : ۳۱۲۷۰۳۱ :



انتشارات ازهران

(شماره پروانه نشر: ۶۷۳۳)

۹۷۸-۶۰۰-۶۳۷۱-۰۵-۴

نام کتاب: کتاب کار ریاضیات ششم ابتدایی
 مؤلف: اکرم نجف لو - مهری ایروانی منش
 چاپ اول: پاییز ۹۲
 تیراژ: ۱۰۰۰ جلد
 حروف چینی: انتشارات ازهران
 چاپ: باقری
 قیمت: ۷۰۰۰ تومان

تهران ، صادقیه ، خیابان سازمان آب ، خیابان نهم شمالی ، نبش سوم غربی ، پلاک ۵ ، واحد ۳
 تلفن: ۴۴۲۴۴۶۳۷-۴۴۲۴۴۶۴۷

حقوق چاپ و نشر ، محفوظ و مخصوص ناشر است و هرگونه کپی برداری
 یا نقل مطالب بدون اجازه ی کتبی ناشر پیگرد قانونی دارد.

به نام ایزد یکتا

زندگی جنبش و جاری شدن است

زندگی کوشش و راهی شدن است

مقدمه

برخی از یادگیری‌ها مانند ریاضی نیاز به تمرین و تکرار فراوان دارند. زیرا، بدون تمرین لازم یادگیری به صورتی شایسته حاصل نمی‌شود. البته تمرین هنگامی در یادگیری مؤثر است که دارای شرایط زیر باشد:

▪ **الف) راهنمایی در آغاز کار:** معلمان از همان آغاز باید مراقب باشند تا تمرین به گونه‌ای درست و طبق اصول انجام پذیرد و گرنه آموختن را با مشکل روبه‌رو خواهد کرد.

▪ **ب) آگاهی از پیشرفت:** یادگیرنده باید احساس کند که بر اثر تمرین پیشرفت کرده است تا بتواند با دلگرمی و کوشش بیشتر به کار خود ادامه دهد.

در این کتاب با توجه به جدید بودن پایه‌ی ششم، تمرین‌هایی در سطح کتاب و برای آمادگی دانش‌آموزان، جهت بالا رفتن اعتماد به نفس آنان آمده است.

یکی از ویژگی‌های برتر این کتاب طرح سؤالات هوش می‌باشد. دانش‌آموزانی می‌توانند به این سؤالات پاسخ دهند که کاملاً درس را یاد گرفته باشند و دارای قدرت تجزیه و تحلیل بالایی باشند. این کتاب شامل انواع سؤالات اعم از صحیح یا غلط، کامل کردنی، جور کردنی، چندگزینه‌ای و سؤالات هوش می‌باشد.

هم‌چنین سعی نموده‌ایم تا سؤالات المپیادهای علمی را با توجه به سرفصل‌های کتاب در هر مبحث بگنجانیم تا مورد استفاده دانش‌آموزان قرار گیرد.

در پایان از همه‌ی کسانی که در نوشتن این کتاب ما را یاری داده‌اند، کمال سپاس و قدردانی را داریم و خواهشمندیم نظرات سازنده‌ی خود را در جهت بهبود بخشیدن کتاب و رفع نواقص، ما را یاری نمایند.

موفق و پیروز باشید

ایروانی‌منش - نجف‌لو

فهرست

۷	فصل اول: کسر متعارفی
۹	مفهوم کسر و عدد مخلوط
۲۸	جمع و تفریق کسرها
۳۶	ضرب و تقسیم کسر متعارفی
۴۰	سؤالات هوش
۴۱	فصل دوم: عددهای اعشاری
۴۳	نمایش اعداد اعشاری
۴۸	جمع و تفریق و ضرب اعداد اعشاری
۵۳	تقسیم یک عدد اعشاری بر عدد طبیعی
۵۵	تقسیم یک عدد اعشاری بر عدد اعشاری
۵۶	سؤالات هوش
۵۷	بیش تر فکر کنیم
۵۸	فصل سوم: اندازه گیری طول و زاویه
۸۰	پرسش های چهار گزینه ای
۸۴	فصل چهارم: عددهای تقریبی
۸۷	روش گرد کردن
۹۵	پرسش های چهار گزینه ای
۹۷	فصل پنجم: نسبت، تناسب، درصد
۱۰۰	نسبت و تناسب

۱۱۳	پرسش‌های چهار گزینه‌ای
۱۱۶	سؤالات هوش
۱۱۷	فصل ششم: آمار و احتمالات
۱۱۹	آمار
۱۴۱	سؤالات هوش
۱۴۲	پرسش‌های چهار گزینه‌ای
۱۴۴	فصل هفتم: اندازه‌گیری سطح و حجم
۱۵۳	مسائل گنجایش
۱۶۱	پرسش‌های چهار گزینه‌ای
۱۶۴	فصل هشتم: مختصات و رسم شکل
۱۷۰	عددهای صحیح و مختصات
۱۸۱	پرسش‌های چهار گزینه‌ای