

مجموعه نوین کار تمرینی

ریاضی ششم ابتدایی

✓ تمرین

✓ پرسش‌های امتحانی سامان.

✓ صحیح - غلط، انتخابی، کامل، ردنی، چهار گزینه‌ای و حل کردنی

✓ آزمون تیمز

✓ آزمون‌های مستمر پایان فصل

✓ آزمون‌های میان نوبت اول و دوم

✓ آزمون‌های پایان نوبت اول و دوم

تألیف: محمد هادی ابراهیمی و محمدرضا اریسی

سرشناسه: ابراهیمی، محمد هادی، ۱۳۵۲-
 عنوان و نام پدیدآور: ریاضی ششم ابتدایی تمرین، پرسش های امتحانی... / تألیف محمد هادی ابراهیمی،
 محمدرضا اریسی.
 مشخصات نشر: تهران: انتشارات خواندنی، ۱۳۹۲.
 مشخصات ظاهری: ۱۹۲ صفحه.
 فروست: مجموعه نوین کار تمرینی.
 شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۷۱۸۶-۰۸-۴
 وضعیت فهرست نویسی: فیبا
 موضوع: ریاضیات - مسائل، تمرینها و غیره (ابتدایی)
 موضوع: ریاضیات - آزمون ها و تمرین ها (ابتدایی)
 شناسه افزوده: اریسی، محمدرضا، ۱۳۵۲-
 ردیف کتابخانه کنگره: ۱۳۹۲ ۹ ر ۲ الف / LB۳۰۶۰/۲۲
 ثبت دیوبی: ۳۷۲/۰۷۶
 شماره کتابشناسی ملی: ۳۲۷۱۶۴۳

عنوان	ریاضی ششم ابتدایی
مؤلف	: محمدرضا اریسی و محمد هادی ابراهیمی
ناشر	: خواندنی
مدیر فنی	: حسین کرمی
طرح روی جلد	: مهندس احسان نوروزی
تایپ	: راحله محمدی شادجو
صفحه آرایي	: فرخ مجابی
تصویر گر	: الناز پوررضا
نوبت چاپ	: اول-۱۳۹۲
شمارگان	: ۵۰۰۰
چاپ	: خاتم
لیتوگرافی	: خاتم
ناظر چاپ	: مهندس احسان نوروزی
قیمت	: ۸۰۰۰ تومان
شابک	: ۹۷۸-۶۰۰-۷۱۸۶-۰۸-۴

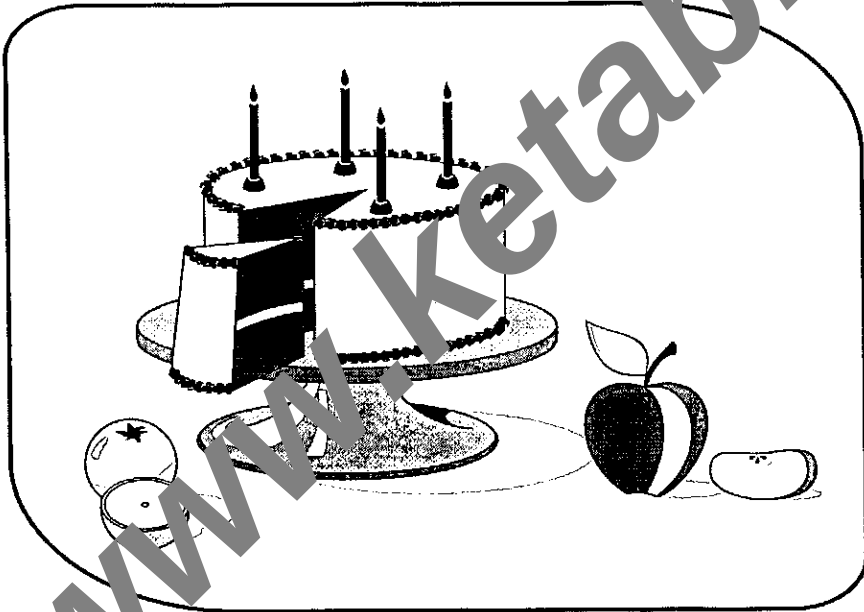
فهرست مطالب

فصل پنجم	۹۴
تمرین اول: جدول تناسب.....	۹۵
تمرین دوم: ارتباط بین نسبت ها.....	۹۶
تمرین سوم: مقایسه‌ی نسبت ها.....	۹۷
تمرین چهارم: مقدارهای متناسب.....	۹۸
تمرین پنجم: حل مساله با تناسب.....	۹۹
تمرین ششم: تقسیم به نسبت.....	۱۰۱
تمرین هفتم: حل مسئله با تقسیم به نسبت.....	۱۰۳
تمرین هشتم: درصد و ریاضیات مالی.....	۱۰۴
آزمون تمیز.....	۱۰۵
آزمون پایانی فصل.....	۱۰۶
فصل ششم	۱۱۶
تمرین اول: جمع آوری و نمایش داده ها.....	۱۱۷
تمرین دوم: نمودار میله‌ای یا ستونی.....	۱۱۸
تمرین سوم: نمودار دایره‌ای.....	۱۲۰
تمرین چهارم: نمودار تصویری.....	۱۲۱
تمرین پنجم: نمودار دایره‌ای.....	۱۲۳
تمرین ششم: مفهوم احتمال.....	۱۲۵
تمرین هفتم: احتمال صفر و یک.....	۱۲۶
تمرین هشتم: مقایسه‌ی احتمال ها.....	۱۲۷
تمرین نهم: احتمال تکریر و ریاضی.....	۱۲۷
تمرین دهم: مجموع احتمال ها.....	۱۲۹
آزمون تمیز.....	۱۳۷
آزمون پایانی فصل.....	۱۴۲
فصل هفتم	۱۴۴
تمرین اول: مقایسه و اندازه‌گیری سطح.....	۱۴۵
تمرین دوم: واحدهای استاندارد اندازه‌گیری سطح.....	۱۴۵
تمرین سوم: تبدیل واحدهای سطح.....	۱۴۶
تمرین چهارم: مساحت شکل‌های هندسی.....	۱۴۶
تمرین پنجم: مساحت (وجه) در اجسام هندسی.....	۱۴۷
تمرین ششم: مقایسه‌ی و اندازه‌گیری حجم.....	۱۵۰
تمرین هفتم: واحدهای استاندارد اندازه‌گیری حجم.....	۱۵۰
تمرین هشتم: تبدیل واحدهای حجم.....	۱۵۱
تمرین نهم: مساحت و حجم اجسام هندسی.....	۱۵۱
تمرین دهم: مساحت و حجم اجسام هندسی.....	۱۵۲
آزمون تمیز.....	۱۵۹
آزمون پایانی فصل.....	۱۶۴
فصل هشتم	۱۶۶
تمرین اول: معرهای مختلف.....	۱۶۷
تمرین دوم: انتقال - ضرب.....	۱۶۷
تمرین سوم: مقنضات و تقارن معر.....	۱۶۸
تمرین چهارم: مقنضات و تقارن مرکز.....	۱۶۹
تمرین پنجم: عرهای صمب.....	۱۷۱
تمرین ششم: مقایسه‌ی اعداد صمب.....	۱۷۱
تمرین هفتم: کاربرد علامت در جمع و تفریق عر.....	۱۷۲
تمرین هشتم: حل مسئله به کمک اعداد صمب.....	۱۷۳
آزمون تمیز.....	۱۷۹
آزمون پایانی فصل.....	۱۸۴
آزمون نوبت دوم.....	۱۸۶
آزمون نوبت دوم.....	۱۸۹

فصل اول	۴
تمرین اول: کسر متعارفی.....	۵
تمرین دوم: عدد مخلوط.....	۷
تمرین سوم: نمایش روی محور.....	۹
تمرین چهارم: تساوی کسرها.....	۱۱
تمرین پنجم: مقایسه‌ی کسرها.....	۱۲
تمرین ششم: ساده کردن کسرها.....	۱۴
تمرین هفتم: مقایسه‌ی عدد مناسب در تساوی کسرها.....	۱۴
تمرین هشتم: جمع و تفریق اعداد مخلوط.....	۱۵
تمرین نهم: کسرها.....	۱۶
تمرین دهم: کسرها.....	۱۶
آزمون تمیز.....	۲۴
آزمون پایانی فصل.....	۲۸
فصل دوم	۳۰
تمرین اول: نمایش اعشاری.....	۳۱
تمرین دوم: تبدیل کسر به اعشاری.....	۳۱
تمرین سوم: اعداد اعشاری.....	۳۲
تمرین چهارم: مقایسه‌ی اعداد اعشاری.....	۳۲
تمرین پنجم: جمع و تفریق اعداد اعشاری.....	۳۳
تمرین ششم: ضرب اعداد اعشاری.....	۳۴
تمرین هفتم: تقسیم یک عدد طبیعی بر عدد.....	۳۶
تمرین هشتم: تقسیم عدد اعشاری بر اعداد طبیعی.....	۳۶
تمرین نهم: تقسیم عدد اعشاری بر اعداد اعشاری.....	۳۷
تمرین دهم: مسابست ذهنی اعداد اعشاری.....	۳۷
آزمون تمیز.....	۴۱
آزمون پایانی فصل.....	۴۶
فصل سوم	۴۹
تمرین اول: واحدهای اندازه‌گیری طول.....	۴۹
تمرین دوم: تبدیل واحدها به یکدیگر.....	۴۹
تمرین سوم: حاصله‌ی دو نقطه از یکدیگر.....	۵۰
تمرین چهارم: حاصله‌ی نقطه از خط.....	۵۱
تمرین پنجم: واحد اندازه‌گیری زاویه.....	۵۴
تمرین ششم: مجموع زوایای شکل‌های هندسی.....	۵۵
تمرین هفتم: انواع زاویه.....	۵۶
تمرین هشتم: انواع زوایای متقابل به رأس، منم، مکمل.....	۵۷
تمرین نهم: زوایا در مثلث‌های خاص.....	۵۸
آزمون تمیز.....	۶۳
آزمون پایانی فصل.....	۶۸
فصل چهارم	۷۰
تمرین اول: تقریب زدن به روش قفغ کردن.....	۷۱
تمرین دوم: مقدار تقریبی کسر.....	۷۱
تمرین سوم: تقریب زدن به روش گرد کردن.....	۷۲
تمرین چهارم: نمایش اعداد تقریبی روی محور.....	۷۳
تمرین پنجم: میزان خطا در محاسبات تقریبی.....	۷۵
تمرین ششم: استفاده از عرهای تقریبی در محاسبات.....	۷۶
تمرین هفتم: محاسبات تقریبی.....	۷۶
تمرین هشتم: ترتیب انجام عملیات.....	۷۷
آزمون تمیز.....	۸۴
آزمون پایانی فصل.....	۸۸
آزمون نوبت اول.....	۹۰
آزمون نوبت اول.....	۹۷

فصل اول

کسر متعارفی



۱- امام هادی (ع) فرمودند:

مسخره کردن دیگران، تفریح سفیهان و کار جاهلان است.