

به نام خدا

کتاب کار ریاضی ششم

تألیف:

معصومه بیدار

سر شناسنامه : معصومه بیدار
 عنوان و نام پدید آور: کتاب کار ریاضی ششم / نویسنده : معصومه بیدار
 مشخصات نشر: مشهد : کاتبان ، ۱۳۹۳
 مشخصات ظاهری: [۸۰]ص
 شابک : ۹۷۸-۹۶۴-۷۱۴۰-۴۴-۷
 وضعیت فهرست نویسی : فیبا
 موضوع : ریاضیات -- راهنمای آموزشی (ابتدایی)
 موضوع : ریاضیات -- مسائل، تمرین‌ها و غیره (ابتدایی)
 رده بندی کنگره : QA139/ب927ک2 1393
 رده بندی دیویی : ۵۱۰/۷۶
 شماره کتابشناسی ملی : ۳۵۹۸۴۶۶



انتشارات کاتبان

کتاب کار ریاضی ششم

گردآوری و ویرایش : معصومه بیدار

گرافیک ، صفحه آرایی و طراحی جلد : جعفر بهروان ، جهانگیر فیض آبادی

ناشر : کاتبان

نوبت چاپ : اول شهریور ۱۳۹۳

چاپ: ابرار (۹۵ - ۱۰ ۲۶ ۳۷ - ۲۴ ۴۴ ۲۴ ۳۷ - ۵۱ -)

تیراژ : ۵۰۰۰

قیمت : ۴۰۰۰۰ ریال

شابک: ۹۷۸-۹۶۴-۷۱۴۰-۴۴-۷

فصل اول: کسر

۱. کسر و شکل ۸
۲. تبدیل کسر به عدد مخلوط ۹
۳. تبدیل عدد مخلوط به کسر ۹
۴. کوچکترین مخرج مشترک (ک. م. م) ۱۰
۵. محور در کسر ۱۱
۶. ساده کردن کسر ۱۳
۷. مقایسه کسرها ۱۴
۸. روش‌های حل مسأله ۱۵
۹. جمع و تفریق کسری ۱۸
۱۰. ضرب کسری ۱۸
۱۱. تقسیم کسری ۱۹
۱۲. عبارات ترکیبی ۲۰

فصل دوم: اعداد اعشاری

۱. جدول ارزش مکانی ۲۱
۲. رقم و حروف اعداد اعشار ۲۲

۳. تبدیل اعشار به کسر..... ۲۳
۴. تبدیل کسر به اعشار..... ۲۴
۵. مقایسه اعداد اعشار..... ۲۵
۶. محور و اعداد اعشار..... ۲۶
۷. جمع و تفریق اعشار..... ۲۶
۸. ضرب اعشار..... ۲۷
۹. الگویابی..... ۲۷
۱۰. تقسیم اعشار..... ۲۸

فصل سوم: اندازه گیری طول و زاویه

۱. تبدیل واحد..... ۳۱
۲. ارتفاع..... ۳۲
۳. نیمساز..... ۳۲
۴. پاره خط..... ۳۳
۵. نیم خط..... ۳۳
۶. قطر..... ۳۴
۷. تعداد زاویه ها..... ۳۵

۸. مجموع زوایای داخلی چندضلعی..... ۳۶
۹. دو زاویه متقابل به رأس..... ۳۶
۱۰. تعاریف زاویه‌ها..... ۳۷
۱۱. اندازه زوایا در مثلث متساوی الساقین..... ۳۹
۱۲. کمان مشترک در یک دایره..... ۴۰
۱۳. چهار ضلعی محاطی..... ۴۱
۱۴. تفکر نظام‌دار..... ۴۱

فصل چهارم: عددهای ترکیبی

۱. قطع کردن..... ۴۲
۲. گرد کردن..... ۴۳
۳. نکات مهم در تقریب..... ۴۴
۴. محور و اعداد تقریبی..... ۴۶
۵. ترتیب در محاسبات..... ۴۷
۶. ترتیب انجام عملیات..... ۴۸
۷. حل مسئله ساده‌تر..... ۴۹

فصل پنجم: نسبت تناسب و درصد

۱. جدول تناسب..... ۵۰
۲. نسبت ضلع مربع به محیط..... ۵۱
۳. نسبت ضلع مثلث به محیط..... ۵۲
۴. رابطه ضلع مربع با محیط و مساحت..... ۵۳
۵. تسهیم به نسبت..... ۵۴
۶. درصد و ریاضیات مالی..... ۵۵
۷. زیر مسئله..... ۵۶

فصل ششم: آمار و احتمال

۱. نمودار میله‌ای..... ۵۷
۲. نمودار خط شکسته..... ۵۸
۳. نمودار تصویری..... ۵۹
۴. نمودار دایره‌ای..... ۶۰
۵. روش حل مسئله..... ۶۱
۶. احتمال..... ۶۲
۷. احتمال تجربی و ریاضی..... ۶۴

فصل هفتم: اندازه‌گیری سطح و حجم

۱. طول ۶۶
۲. سطح ۶۷
۳. روش حل مسئله ۷۰
۴. حجم ۷۱

فصل هشتم: محورهای مختصات

۱. محورهای مختصات ۷۴
۲. تقارن نسبت به خط ۷۵
۳. تقارن نسبت به نقطه ۷۶