

خانه ریاضیات غرب تهران

تحصیلات تحقق رویایی شیرین...



تمرین هفته پنجم - ریاضی پنجم (چهارشنبه)

دختر عزیزم، پسر گلم (۹۶)

سوالات زیر رو در روز مشخص شده حل کنید، از پاسخ خودتون عکس بگیرید و در یکی از پیام‌رسان‌های "بله"، "ایتا" و یا "واتس‌آپ" به شماره ۰۹۱۲۳۳۴۶۲۷۰۹ ارسال نمایید. (ترجیحا واتس‌آپ (۹۶))

۱- ظرفیت باک بنزین ماشین آقای حاتمی ۵۰ لیتر است. زمانی که $4\frac{1}{5}$ لیتر بنزین داخل باک بود. او به پمپ بنزین رفت و $2\frac{1}{4}$ لیتر بنزین زد. برای پر شدن باک ماشین چند لیتر دیگر بنزین نیاز است؟

۲- اگر مادر کسرا هر روز، $\frac{3}{4}$ کیلوگرم برنج بپزد. او در یک هفته، چند کیلوگرم برنج پخته است؟

۳- مهسا ۴۲ کتاب داستان دارد که $\frac{3}{7}$ آن‌ها داستانی و بقیه علمی هستند. چه تعداد از کتاب‌های مهسا علمی هستند؟

۴- یک جارو برقی ۱۸۰۰۰۰۰ تومانی را ۱۴۴۰۰۰۰۰ تومان خریده ایم. برای خرید این جارو برقی چند درصد تخفیف گرفته ایم؟

۵- قیمت یک لباس ۸۹۰۰۰ تومان است. اگر در حراج آخر فصل آن را با ۳۵٪ تخفیف خریداری کنیم. الف) چند تومان تخفیف گرفته ایم؟

ب) چند تومان پرداخت می‌کنیم؟

جمعه

خانه ریاضیات غرب تهران

تحصیلات تحقق رویایی شیرین...



۱- تعداد دانش آموزان یک مدرسه ۲۱۰ نفر می باشد. اگر $\frac{3}{7}$ آن ها به اردو رفته باشند و بقیه در مدرسه حاضر باشند، حاضرین در مدرسه چند نفر هستند؟

۲- رضا $\frac{3}{4}$ دیوار اتاق کسرا را رنگ کرد. اگر او $\frac{1}{6}$ آن را قرمز کرده باشد، چه کسری از کل دیوار اتاق کسرا قرمز است؟

۳- در یک کلاس که ۲۴ دانش آموز وجود دارد، ۶ نفر آن ها متولد فصل تابستان هستند.
الف) نسبت تعداد متولدین تابستان در این کلاس را به تعداد کل دانش آموزان تعیین کنید و این نسبت را تا حد امکان ساده کنید.

ب) یک نسبت مساوی با نسبت به دست آمده بنویسید که مخرج آن ۱۰۰ باشد.

پ) چند درصد دانش آموزان این کلاس متولد تابستان هستند؟

۴- عرض مستطیلی ثلث طول آن است. اگر محیط مستطیل ۵۶ سانتی متر باشد، مساحت آن چند سانتی متر مربع است؟

۵- مجموع دو عدد ۲۱۰ است. اگر یکی از آن ها $\frac{1}{4}$ دیگری باشد، آن دو عدد را حساب کنید.

یکشنبه