

۱۲- علیرضا ۲۷۰۰ تومان پول دارد. او با $\frac{2}{3}$ پول خود چند خودکار ۳۰۰ تومانی می تواند بخرد؟

۱۳- رضا در یک روز ۲۰ صفحه و روز دیگر ۴۰ صفحه از کتاب داستان خود را مطالعه کرده است. اگر $\frac{2}{5}$ از کتاب داستان باقی مانده باشد کل کتاب داستان چند صفحه دارد؟

۱۴- زینب، زهرا و نرگس در سرمایه ای به نسبت ۶، ۵ و ۸ سهیم هستند، اگر سهم نرگس ۴۰۰۰۰ تومان باشد سهم زینب و زهرا چند تومان است؟

همه ی سرمایه ی آن ها چند تومان است؟

۱۵- نسبت دو عدد صحیح $\frac{6}{7}$ است. اگر مجموع آن ها ۳۹ باشد، آن دو عدد کدامند؟

۱۶- مبلغ ۷۰۰۰ تومان را به نسبت $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{4}$ و ۵ را بین ایمان و سعید و محمود تقسیم کردند. سهم هر کدام چند تومان می شود؟

۱۷- اگر دو زاویه مکمل یکدیگر باشند و نسبت آن ها ۴ به ۵ باشد، اندازه هر زاویه چند درجه است؟

۱۸- محیط مستطیلی ۱۲۰ سانتی متر است. اگر طول ۴ برابر عرض باشد، مساحت این مستطیل چند سانتی متر مربع است؟

۱۹- طول اضلاع یک چهارضلعی به نسبت ۱، ۵، ۳ و ۷ است. اگر محیط آن ۳۲۰ سانتی متر باشد. طول هر ضلع این چهارضلعی را حساب کن.