

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

۲ - 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؟

۳ - زینب، زهرا و نرگس در سرمایه ای به نسبت ۶، ۵ و ۸ سهیم هستند، اگر سهم نرگس ۴۰۰۰ تومان باشد سهم زینب و زهرا چند تومان است؟

همه ی سرمایه ی آن ها چند تومان است؟

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

۵ - 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؟

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

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

۸ - 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.

۹ - کسری مساوی $\frac{3}{4}$ بنویس که مجموع صورت و مخرج آن برابر ۶۴ شود؟

۱۰ - کسری مساوی $\frac{4}{9}$ بنویس که تفاضل صورت و مخرج آن برابر ۴۵ شود؟

۱۱ - ۳۵٪ پولی ۷۰۰۰ تومان است. کل پول چند تومان است؟

۱۲ - محمد ۲۰٪ از پولش را یک کتاب به قیمت ۴۵۰۰ تومان خرید. تمام پول محمد چند تومان است؟

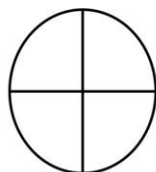
۱۳ - ۴٪ قیمت یک کالا به عنوان مالیات بر ارزش افزوده دریافت می شود. اگر قیمت کالایی ۱۶۰۰۰۰ تومان باشد. برای خرید آن چند تومان باید پرداخت کنیم؟

۱۴ - فروشنده ای کالایی را به قیمت ۱۲۰۰۰ تومان فروخت. اگر این کالا را به قیمت ۱۰۰۰۰ تومان خریده باشد، چند درصد سود برده است؟

۱۵ - اگر در جامعه ای ۴۰ درصد تورم وجود داشته باشد کالایی را که قیمت آن ۱۶۰۰۰۰ تومان بود به چه قیمتی می فروشند؟

۱۶ - در یک اداره از حقوق کارمند ۵٪ به عنوان بازنشستگی کسر می گردد. اگر حقوق کارمندی ۷۰۰۰۰۰ تومان باشد، چند تومان به عنوان بازنشستگی کسر می گردد؟ کارمند چند تومان حقوق دریافت می کند؟

۱۷ - هرگاه قیمت کالایی از ۱۵۰۰۰ تومان به ۶۰۰۰۰ تومان افزایش یابد. چند درصد افزایش قیمت (تورم) داشته است؟



۱۸ - ۷۵ درصد شکل روبرو را رنگ کن.

موفق باشید خانم رضایی (آموزگار پایه ششم)