



۱	پروانه ۱۰۰۰۰۰۰ ریال دارد پول برادرش $\frac{3}{4}$ برابر پول اوست. برادر پروانه چند ریال بیشتر از پروانه دارد؟
۲	سه کسر بنویسید با مخرج های ۳۲ که از $\frac{5}{8}$ بزرگتر و از $\frac{6}{8}$ کوچکتر باشد
۳	هدی $\frac{3}{5}$ و عطیه $\frac{4}{10}$ از تکالیف خود را انجام داده اند چه کسی و چه مقدار کار بیشتری انجام داده است؟
۴	قیمت ۴ جلد کتاب و ۳ دفتر و ۳ خودکار ۴۸۰۰ تومان و قیمت ۳ جلد کتاب و ۲ دفتر و ۲ خودکار ۳۵۰۰ تومان است. قیمت یک جلد کتاب چند تومان است؟
۵	زهرا یک بار $\frac{1}{4}$ و بار دیگر $\frac{2}{5}$ از بقیه کتاب داستان خود را مطالعه کرده است. اگر کتاب او ۱۲۰ صفحه داشته باشد چند صفحه از کتاب را هنوز مطالعه نکرده است؟
۶	فاطمه ۲۵۰۰ تومان پول داشت با $\frac{2}{5}$ پولش یک کتاب و یک دفترچه خرید الف) فاطمه چند ریال خرج کرده است؟ ب) اگر قیمت یک کتاب ۴ برابر قیمت یک دفترچه باشد قیمت یک دفترچه و قیمت یک کتاب چقدر خواهد بود؟
۷	با ارقام ۰ و ۱ و ۲ و ۳ بزرگترین و کوچکترین عدد چهاررقمی زوج را بنویسید
۸	جمعیت کشوری ۱۴۰۳۵۲۰۷۱ نفر است آن را به حروف بنویسید. جمعیت کشور دیگر پانصد و سه میلیون و دویست و پنجاه هزار و یکصد و هشت نفر است آن را با رقم بنویسید و اختلاف جمعیت این دو کشور و مجموع جمعیت این دو کشور را حساب کنید
۹	هرگاه $\frac{3}{4}$ کیلوگرم از یک نوع ماده غذایی ۱۲۰ هزار تومان باشد $4\frac{1}{2}$ کیلوگرم از آن ماده چند تومان میشود
۱۰	$\frac{4}{5}$ کیلوگرم از ۸۶۰ کیلوگرم چند کیلوگرم میشود