

۲۱) نسبت سنّ الهام به میثم، ۴ به ۵ است. اگر سنّ آن‌ها روی هم ۷۲ سال باشد، سنّ هر کدام را به دست آورید.

۲۲) نسبت درآمد روزانهی مهرداد به امیر، ۲ به ۵ است. اگر آن‌ها روی هم روزی ۸۴۰۰۰ تومان داشته باشند، سهم هر کدام چند تومان است؟

۲۳) در یک مهمانی ۴۰ نفره، نسبت تعداد زنان به مردان، ۲ به ۳ است. تعداد مردان و زنان را بیابید.

۲۴) زمینی به مساحت ۷۲۰ متر مربع داریم که $\frac{2}{5}$ از آن را به سبزی کاری اختصاص داده‌ایم. چند متر مربع برای سبزی کاری جدا کرده‌ایم؟

۲۵) در یک کلاس ۲۷ نفره، نسبت دانش‌آموزانی که تکلیف انجام داده‌اند به دانش‌آموزانی که تکلیف انجام نداده‌اند، ۷ به ۲

است. چه تعدادی از دانش‌آموزان، تکلیف انجام نداده‌اند؟



۲۶) اختلاف پول الهام و پریا ۱۸ میلیون تومان است. اگر نسبت پول الهام به پریا برابر $\frac{2}{5}$ باشد، پول هر کدام از آن‌ها را به دست آورید.

۲۷) نسبت سنّ امیر به محمّد مثل ۵ به ۷ است. اگر اختلاف سنّ آن‌ها ۸ سال باشد، سنّ هر کدام را بیابید.

۲۸) رضا ۱۲ کتاب بیش‌تر از امین دارد. اگر نسبت تعداد کتاب‌های رضا به امین ۹ به ۷ باشد، تعداد کتاب‌های هر کدام را بیابید.

۲۹) اختلاف دو عدد ۲۷ و نسبت آن‌ها $\frac{2}{11}$ است. این دو عدد را بیابید.

۳۰) نسبت قیمت یک دفتر به قیمت یک کتاب مثل ۳ به ۷ می‌باشد. اگر قیمت کتاب ۲۱۰۰۰ تومان باشد، قیمت یک کتاب و یک دفتر روی هم چند تومان می‌شود؟

۳۱) مهران و مهرداد کاری را باهم انجام می‌دهند. اگر مهران روزی ۵ ساعت و مهرداد روزی ۷ ساعت کار کنند و حقوق آن‌ها روی هم ۸۴۰۰۰۰ تومان باشد، حقوق روزانهی هر کدام چند تومان می‌شود؟

۳۲) نسبت عرض به طول مستطیلی $\frac{4}{7}$ است. اگر محیط این مستطیل ۲۶۴ متر باشد، مساحت آن چند متر مربع است؟

۳۳) تعداد کتاب‌های الهام سه‌برابر تعداد کتاب‌های سمیرا است. اگر آن‌ها روی هم ۳۶ کتاب داشته باشند، هر کدام چند کتاب دارند؟

۳۴) امیر ۶ برابر محمّد کار می‌کند. اگر اختلاف حقوق روزانهی آن‌ها ۳۵۰۰۰ تومان باشد، هر کدام روزانه چند تومان درآمد دارند؟