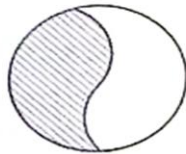
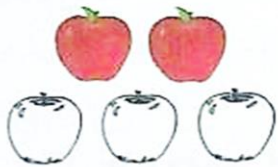
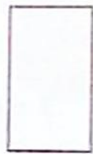


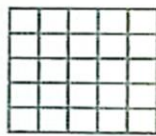
۱. چند درصد شکل‌های زیر رنگی است؟



۲. شکل‌ها را به اندازه‌ی درصد داده شده، رنگ کنید.



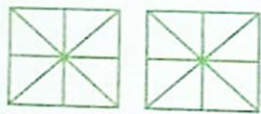
۸۰٪



۲۴٪



۷۵٪



۱۲۵٪



۲۵۰٪



۴۲۰٪

۳. $\frac{17}{25}$ از کتابی خوانده شد. این مقدار یعنی چند درصد؟

۴. ۵ تکه از ۸ تکه پیتزا خورده شده است. این مقدار یعنی چند درصد؟

۵. $\frac{18}{75}$ درصد از یک متر، یعنی چند سانتی‌متر؟

۴ نسبت سهم سه نفر از درآمد یک شرکت خصوصی ۴ به ۳ به ۱ است. حالا به سؤال‌های زیر پاسخ دهید:

اگر نفر اول ۶ میلیون تومان درآمد داشته باشد، نفر دوم چقدر درآمد دارد؟

اگر نفر دوم ۲/۱ میلیون تومان درآمد داشته باشد، نفر سوم چقدر درآمد دارد؟

اگر مجموع درآمد یک سال شرکت ۴ میلیون تومان باشد، سهم هر کدام را پیدا کنید.

اول		
دوم		
سوم		
مجموع		



۵ $\frac{1}{4}$ از ثلث کیک را به پرهام دادیم و $\frac{1}{3}$ از نصف کیک را به ابراهیم دادیم، نسبت کیک خورده شده‌ی پرهام به ابراهیم چند است؟

۶ نسبت سرعت دو ماشین به هم $\frac{3}{4}$ است. اگر این ماشین‌ها در دو شهر (الف) و (ب) به فاصله‌ی خط زیر از هم قرار داشته باشند، در چه نقطه‌ای به هم می‌رسند؟ دلیل خود را توضیح دهید.



الف

ب



۷. نسبت دو زاویه‌ی متمم $\frac{3}{4}$ است. زاویه‌ی کوچک‌تر چند درجه است؟

۸. اگر $\frac{3}{8}$ کیک را پرویز بخورد و $\frac{2}{5}$ بقیه‌ی کیک را بهروز و ثلث باقی آن را شهرام بخورد، نسبت کیک خورده شده‌ی پرویز به بهروز به شهرام چقدر است؟



۹. پدر بزرگی مقداری از دارایی خود را که ۲۲ میلیون تومان است، بین دو فرزند خود به نسبت ۳ به $\frac{7}{5}$ تقسیم می‌کند. سهم هر یک از فرزندان چقدر است؟



۱۰. اعلی از ۷ کیلوگرم هویج تقریباً $\frac{4}{6}$ لیتر آب هویج گرفت. اگر او ۹ کیلوگرم هویج داشته باشد، چند لیتر آب هویج می‌گیرد؟



۱۱. ۳۹۰۰ تومان را بین دو نفر به نسبت $\frac{2}{3}$ و $\frac{1}{5}$ تقسیم کنید. به هر کدام چقدر می‌رسد؟