





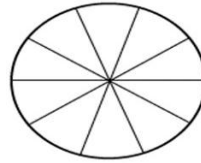


مرور فصل ششم - اردیبهشت ۱۴۰۱

۱	نسبت دو زاویه مکمل ۲ به ۳ است. اندازه هر زاویه چقدر است؟
۲	نسبت پول سارا به سعیده $\frac{1}{2}$ به $\frac{3}{5}$ است. اگر سعیده ۵۴۰۰۰ تومان داشته باشد. سارا چند تومان دارد؟
۳	فروشندهای کالایی را با ۲۰٪ تخفیف ۶۴۰۰۰ تومان فروخت. قیمت اولیه کالا چند تومان بوده است؟
۴	۲۵٪ از نصف پولی ۵۰۰۰ تومان است. ۱۸٪ آن چقدر است؟
۵	نسبت پول نیلوفر به برادرش $\frac{3}{4}$ به $\frac{2}{5}$ است. اگر مجموع پول آنها ۲۷۶۰ تومان باشد. پول هر کدام چقدر است؟
۶	قیمت کالایی ۱۰۰۰۰ تومان است قیمت کالا بعد از دو تخفیف ۱۰ درصدی و ۲۰ درصدی چند تومان خواهد بود؟
۷	سن ماهان $\frac{1}{4}$ برابر سن نگار است. اگر ماهان ۱۵ سال از نگار بزرگتر باشد هر کدام چند سال دارند؟
۸	نسبت طول به عرض مستطیلی $\frac{2}{3}$ به $\frac{1}{4}$ است. اگر محیط این مستطیل ۲۸ سانتی متر باشد مساحت را به دست آورید.
۹	اگر یک دوچرخه با قیمت ۱۸۰۰۰۰۰ تومان فروخته شود و به آن ۲۰ درصد سود تعلق گرفته باشد قیمت اولیه آن چقدر بوده است؟
۱۰	نسبت دو زاویه ۲ به ۷ است. اختلاف آن دو ۲۵ درجه است اندازه ی هر زاویه را بدست آورید.
۱۱	نسبت تعداد محورهای تقارن یک شکل به تعداد اضلاع آن ۱ به ۲ است آن شکل کدام است؟ الف) مستطیل ب) مثلث ج) مربع د) دایره
۱۲	در ۳ کیلوگرم شیرینی A، ۷۵۰ گرم شکر و در ۵ کیلوگرم شیرینی B، ۱ کیلوگرم شکر استفاده شده است. کدام شیرینی شیرین تر است؟

۱۳	<p>الف) نسبت شعاع دایره به محیط</p> <p>ب) نسبت تعداد مثلث ها به تعداد اضلاعشان</p> <p>ج) نسبت ضلع مربع به مساحت مربع</p> <p>د) نسبت تعداد چرخ های دو چرخه به تعداد دو چرخه ها</p>	<p>کدام مقدار ها متناسب نیستند.</p>
۱۴	<p>کالایی با قیمت ۶۰۰۰ تومان ربا ۱۵٪ تخفیف فروخته ایم چند تومان بابت فروش آن دریافت کرده ایم؟</p>	
۱۵	<p>کالایی با ۲۰ درصد تخفیف به قیمت ۳۲۰۰۰ تومان فروخته شده است قیمت اصلی کالا چقدر بوده است؟</p>	
۱۶	<p>درصد سود تعلق گرفته باشد، قیمت اولیه ۲۰ میلیون تومان فروخته شود و به آن ۱۲۴۰ گر یک اتومبیل به قیمت اتومبیل را محاسبه کنید.</p>	
۱۷	<p>کتابی در سال گذشته ۲۰۰۰۰ تومان و در سال جدید ۶۰۰۰۰ تومان قیمت دارد، درصد تورم کالا را محاسبه کنید.</p>	
۱۸	<p>یک تاس را ۵۰۰ مرتبه پرتاب می کنیم و نتیجه ی کار به اینصورت در جدول ثبت می شود درصد های آن را محاسبه کنید و نمودار دایره ای رسم کنید.</p>	
۱۹	<p>در یک کلاس علاقه مندی های درس بصورت زاویه در نمودار دایره ای نشان داده شده است درصد هر کدام را محاسبه کنید و جدول را تکمیل نمایید.</p>	

تاس						
تعداد	۵۰	۲۵	۱۰	۴۰	۲۵۰	۱۲۵
درصد						



درس	ریاضی	علوم	فارسی	اجتماعی	ورزش
زاویه					
درصد					

