
۱- ۲۵ عدد پرتقال را بین حسن و حسین به نسبت $\frac{1}{3}$ و $\frac{1}{2}$ تقسیم کنید. به هر کدام چند دانه می رسد؟

۲- مجموع پول علی و سینا ۹۴۰۰ تومان است. پول علی از دو برابر پول سینا ۵۰۰ تومان کمتر است. هر کدام از آنها چقدر پول دارند؟

۳- از یک توپ پارچه ۱۵ متری ، ۱۶ عدد پیراهن هم اندازه دوخته شده است. و مقدار ۶۰ سانتی متر پارچه باقی مانده است. برای هر پیراهن چند متر پارچه مصرف شده است؟

۴- طول مستطیل ۱۰ متر و محیط آن ۲۸ متر است. عرض مستطیل چند متر است؟

۵- ضخامت یک کتاب ۸۰۰ صفحه ای ۳۲ میلی متر است. ضخامت یک برگ این کتاب چند میلی متر است؟

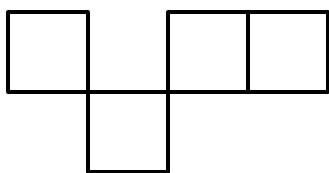
۶- دو زاویه مکمل یکدیگرند، اگر نسبت آنها ۷ به ۵ باشد. اندازه ی هر کدام از دو زاویه چند درجه است؟

۷- دو زاویه متمم داریم زاویه بزرگتر ۳ برابر زاویه کوچکتر است. اندازه ی هر زاویه چند درجه است؟

۸- دو زاویه مکمل داریم . زاویه کوچکتر $\frac{3}{5}$ زاویه بزرگتر است. اندازه ی هر زاویه چند درجه است؟

۹- ۷٪ انگورهای یک تاکستان بی دانه است. اگر در این تاکستان $\frac{3}{5}$ تن انگور وجود داشته باشد. چند کیلوگرم آن بی دانه است؟

۱۰- قیمت کالایی از ۳۰۰۰ تومان به ۲۶۴۰ تومان کاهش یافت. چند درصد از قیمت آن کم شده است؟



۱۱- شکل زیر از ۴ مربع مساوی درست شده است. و مساحت کل ۱۰۰ سانتی متر می باشد.

محیط شکل را حساب کنید.

۱۲- $\frac{1}{3}$ حجم آب یک استخر به طول ۵۰ متر و عرض ۳۰ متر، ۵۰۰۰ متر مکعب است. عمق استخر چند متر است؟

۱۳- هواپیمایی که در ارتفاع ۳۰۰ متری پرواز می کرد ، به ارتفاع ۸۰۰ متری رفت. این هواپیما چند متر اوج گرفته است ؟

۱۴- هواپیمایی پس از آن که ۱۵۰ متر اوج گرفت به ارتفاع ۵۵۰ متری رسید. ابتدا در چه ارتفاعی پرواز می کرده است؟

۱۵- اگر از قرینه ی عددی ۷ واحد کم کنیم. حاصل (۵ -) می شود. آن عدد چند است؟

۱۶- میانگین دمای سه شهر رشت ، لاهیجان و انزلی (۵ -) می باشد. اگر دمای رشت و لاهیجان به ترتیب ۴ درجه زیر صفر و یک درجه بالای صفر می باشند. دمای شهر انزلی چقدر است؟
