

نام و نام خانوادگی :

به نام خدا

ریاضی پایه پنجم

۱- دو نفر به نسبت ۳ به ۵ در کارخانه ای شریک هستند. اگر درآمد روزانه ای این کارخانه ۸۰۰۰۰ تومان باشد سهم هر یک چقدر است ؟

۲- نسبت پول اولی به دومی مثل به است یعنی نسبت پول اولی به دومی مثل به است.

۳- نسبت پول اولی به دومی است یعنی نسبت پول اولی به پول دومی مثل به است.

۴- علی ساختمانی را به تنهایی در ۵ روز و حسین همان ساختمان را در ۲۰ روز رنگ میزند. اگر هر دو با هم کار کنند ساختمان در چند روز رنگ می شود ؟

۵- یک کارخانه در ۱۲ ثانیه ۳ مداد تولید می کند این کارخانه ۱۸۰ مداد را در چند ثانیه تولید می کند ؟

۶- نسبت پول مریم به فاطمه ۴ به ۶ است. اگر اختلاف پول آنها ۱۲۰۰۰ تومان باشد پول هر کدام را بدست آورید ؟

۷- طول اضلاع مثلثی به نسبت ۲ و ۳ و ۴ و محیط آن ۱۸۹ سانتی متر است. طول کوچکترین ضلع مثلث کدام است ؟

۸- اگر عدد ۵۰ را به نسبت و تقسیم کنیم. عدد کوچک تر چقدر است ؟

۹- کسر مساوی که تفاضل صورت و مخرج آن ۶۴ باشد را بنویسید.

۱۰- نسبت پول امیر به رضا مثل است به . اگر مجموع پول آن ها ۱۹۰ تومان باشد پول امیر چند تومان است ؟

۱۱- نسبت طول مستطیلی به عرض آن ۴ به ۶ است. اگر محیط ۱۲۰ متر باشد مساحت آن چند متر است ؟

۱۲- کتابی که قیمت آن ۵۰ تومان بود ۴۴ تومان خریداری کردیم. چند درصد تخفیف گرفتیم ؟

۱۳- کتابی که ۴۰۰ تومان قیمت داشت ۳۲۰ تومان خریدیم. چند درصد تخفیف گرفتیم؟

۱۴- قیمت کالایی با ۱۰ درصد تخفیف ۲۷۰۰ تومان خریدیم. قیمت اولیه چند تومان بوده است؟

۱۵- ۷۵٪ را روی شکل نشان دهید.

۱۶- ۳۰٪ درصد را روی شکل نشان دهید.

۱۷- ۵۰٪ از تومان از ۱۰۰۰ تومان برابر است با

۱۸- برنج فروشی ۲۲ درصد از ۲۲ درصد برنج خود را به تهران ۳۸ درصد برنج خود را به تبریز صادر می کنند ۸۰۰ کیلوگرم برایش باقی می ماند کل برنج او چند کیلوگرم بوده است؟

۱۹- شکل روبرو چند درصد رنگ شده است؟



۲۰- قیمت روی جلد یک کتاب ۱۲۵۰۰ تومان می باشد اگر فروشنده ۲۰ درصد تخفیف بدهد چند تومان باید پرداخت کنیم؟

۲۱- ۲۵ درصد ۲۰۰ را به دست آورید؟

۲۲- اگر عددی را ۶ برابر کنیم چند درصد به آن افزوده ایم؟