نام و نام خانوادگی:	به نام خدا	تاریخ آزمون:ا
پایه:ششم	سازمان آموزش و پرورش استان اصفهان	مدت زمان:۶۰دقیقه
نام آموزگار:کریمی راد	سازمان آموزش و پرورش ناحیه ۳ پیش دبستانی و دبستان خرد ۲	
نام درس:ریاضی		

شرح سوالات	خ خ	خ	ق	ن
۱- نسبت پول رضا به علی ۳به $\frac{2}{5}$ می باشد.اگر مجموع پول آنها ۵۱۰۰ تومان باشد .پول رضا را حساب کنید.				
۲- نسبت طول به عرض مستطیلی ۷به ۲ می باشد.اگر محیط مستطیل ۳۶۰ متر باشد .مساحت مستطیل را بدست آورید.				
۳- نسبت پول ماهان به مهتا $\frac{2}{3}$ به $\frac{1}{4}$ می باشد .اگر اختلاف پول آنها ۳۵۰ تومان باشد پول مهتا را حساب کنید.				
۴- ۲۵ درصد شکل زیر را رنگ کنید.				
۵-برای خرید کالایی به قیمت ۴۰۰۰۰ تومان با ۳۵درصد تخفیف چند تومان باید بپردازیم؟				

www.karnoon.ir

PDF created with pdfFactory Pro trial version pdffactory.com

۶- اگر قیمت کالایی از ۴۰۰۰ تومان به ۷۰۰۰ تومان افزایش یابد چند درصد افزایش قیمت داشته است؟

سود	۷۵	۳۰۰
هزینه	۱۷۵	۷۰۰۰
قیمت اولیه	۱۰۰	۴۰۰۰

$\times 40$

۷- نسبت پول محمد به علی ۴به ۵ ونسبت پول رضا به محمد ۳ به ۸ می باشد. اگر مجموع پول آنها ۴۲۰۰۰ تومان باشد پول رضا را حساب کنید.

$\frac{4 \times 2}{5 \times 2} = \frac{8}{10}$

محمد ۸ | ۱۶۰۰۰

علی ۱۰ | ۲۰۰۰۰

رضا ۳ | ۶۰۰۰

مجموع ۲۱ | ۴۲۰۰۰

$\times 2000$

۸- کالایی که ۲۰۰۰۰ تومان قیمت داشت را با ۴درصد مالیات بر ارزش افزوده خریدیم.چند تومان باید پرداخت کنیم؟

سود	۴	۸۰۰
هزینه	۱۰۴	۲۰۸۰۰
قیمت اولیه	۱۰۰	۲۰۰۰۰

$\times 200$

۹- سکه ای را ۴۰۰۰ بار پرتاب کرده و نتیجه ی آن را در جدول زیر نوشته ایم. با توجه به جدول سکه رو و چند بار پشت آمده است؟

رو	پشت
۶۲/۳۵%	۳۷/۶۵%

۶۲٫۳٪ | ۲۴۹۴۰۰

۱۰۰ | ۴۰۰۰

۳۷٫۶٪ | ۱۵۰۶۰۰

۱۰۰ | ۴۰۰۰

۱۰- کالایی را با تخفیف ۲۰ % و ۱۰% می خریم.در نهایت چقدر تخفیف گرفته ایم؟

$100 - 20 = 80$

$100 - 10 = 90$

$\frac{90}{100} \times \frac{80}{100} = \frac{72}{100}$

$100 - 72 = 28\%$

۱۱- یک سوم از ۱۵ درصد عددی ۲ است.آن عدد چند است؟

$\frac{1}{3} \times \frac{15}{100} = \frac{1}{20}$

$\times 2$

۱ | ۲

۲۰ | ۴۰

PDF created with pdfFactory Pro trial version pdffactory.com