به نام خداوند هستی بخش

ارزشیابی درس ریاضیات پایه : ششم دبستان بهار تاریخ:۱۴۰۴/۱۰/۹

نام ونام خانوادگی: آموزگار:محمود شمس آبادی

۱- جاهای خالی را باعبارت مناسب پرکنید:

الف)مساحت مربع باطول آن متناسب.....یعنی طول ضلع مربع با مساحت آن تناسب .....

ب)رابطه طول ضلع مربع با محیط آن همیشه برابر با کسر ..... است.واین نسبت با کمتر یا بیشتر شدن طول ضلع مربع تغییر .....

۲) تقریبا ۷۰ درصدازسطح کره زمین را آب تشکیل داده است و۳۰ درصد آن خشکی است نمودار دایره ای آن را با استفاده از نقاله رسم کنید:

۲- فروشنده ای کالایی را خریده وبا ۲۰ درصد تخفیف آن را با قیمت ۶۰۰۰۰ تومان فروخته است،محاسبه کنید قیمت اولیه کالا چقدر بوده است؟

۳- برای تهیه نوعی دارو سه نوع ماده را به نسبت های ۳،۷و۱۲ مخلوط می کنند.برای تهیه ی ۸۸گرم از این دارو چه مقدار از هر ماده را نیاز داریم؟

۴-کسری مساوی $\frac{5}{7}$ پیدا کنید که مجموع صورت ومخرج آن ۹۶ باشد:

www-kanoon-ir

۵-در یک شربت که برای ۱۰نفر تهیه شده است ۸ لیوان آب $\frac{1}{2}$ لیوان ماده شربت و$\frac{1}{2}$ لیوان شکر استفاده شده است نسبت آب به ماده شربت را به ساده ترین شکل بنویسید:

۶-کسرهای زیر را به درصد تبدیل کنید:

$$\frac{1}{2} = \qquad \frac{3}{16} = \qquad \frac{2}{5} = \qquad \frac{4}{8} =$$

۷-صاحب خانه ای خانه خود را به مبلغ ۵۰۰۰۰۰ تومان به فردی اجاره داده است اوقصد دارد برای سال آینده ۱۰درصد بر مبلغ اجاره بیفزاید ، محاسبه کنید مبلغ اجاره در سال آینده چقدر خواهد بود؟

۸-قیمت کالایی ۴۰۰۰ تومان است وهر سال ۲۰درصد به قیمت آن افزوده می شود قیمت این کالا پس از ۲ سال چند تومان می شود ؟

۹- $\frac{3}{5}$ از $\frac{4}{5}$ تعداد صفحات کتابی چند درصد آن است؟