

## کاربرگ درصد: پرسش های درس ۴ نام و نام خانوادگی:

۱- درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.

۱. اگر ۵۸٪ مسافران یک هواپیما زن باشند، پس ۵۲٪ دیگر، مرد هستند.

۲. سن کیارش ۲۵٪ سن پدرش است. پس می توان گفت نسبت سن کیارش به سن پدرش  $\frac{۲}{۵}$  است.

۲- جاهای خالی را با عدد یا عبارت مناسب کامل کنید.

۱. ۴۶٪ جنس یک پارچه از ابریشم درست شده است، یعنی در هر ۱۰۰ گرم از این پارچه ..... گرم ابریشم به کار رفته است.

۲. اگر از هر ۱۰۰ کیلوگرم شیر ۶ کیلوگرم چربی (خامه) به دست آید، درصد چربی شیر را به صورت ..... نشان می دهند.

۳. در پایان یک بازی فوتبال آمار نشان داد که ۶۰٪ از زمان بازی، توپ در اختیار تیم سفیدپوش و ..... از زمان بازی در اختیار تیم زردپوش بوده است.

۳. قیمت روی جلد کتابی ۲۵۰۰۰ تومان است. اگر فروشنده کتاب را با ۳۰٪ تخفیف بفروشد؛

الف. این کتاب با چند تومان تخفیف به فروش می رسد؟

ب. برای خرید آن چند تومان باید پرداخت کرد؟

۴. در کتابخانه ی دبستان ابن سینا ۳۵۰۰ کتاب وجود دارد. اگر ۴۰٪ از کتاب ها علمی و ۳۰٪ آن ها تاریخی باشد:

الف. تعداد کتاب های علمی این کتابخانه چند است؟

ب. تعداد کتاب های تاریخی این کتابخانه چند است؟

۵. در مراسم افتتاحیه ی ورزشگاه نقش جهان اصفهان ۶۰۰۰۰ نفر حضور داشته اند. اگر ظرفیت این ورزشگاه ۷۵۰۰۰ نفر باشد، چند درصد از ظرفیت ورزشگاه در مراسم افتتاحیه خالی بوده است؟