

بِنامِ خدا

فصل ۱ (تناسب و درصد)

نام و نام خانوادگی:

۱- برای تمییه نوعی دارو سه ماده را به نسبت ۳، ۵ و ۷ مخلوط می کنند. برای تمییه ۶۰ گرم از این دارو چه مقدار از هر ماده نیاز داریم؟

۲- طول و عرض زمینی به نسبت ۵ و ۴ است. محیط زمین ۱۸۰ متر است. مساحت آن چقدر است؟

۳- شخصی جنسی را ۷۰۰۰ تومان میخرد و آن را ۸۴۰۰ تومان می فروشد. این فروشنده از فروش این کالا چند درصد سود می برد؟

مای درس

۴- نسبت دو عدد $\frac{2}{7}$ است. اگر اختلاف دو عدد ۶۴۰۰۰ باشد. عدد کوچکتر را بدست آورید؟

www.my-dars.ir

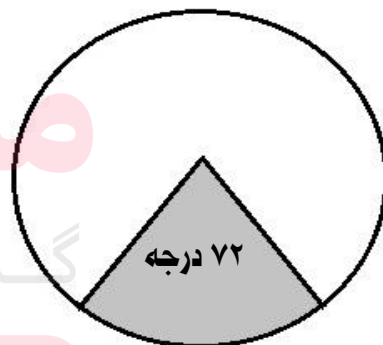
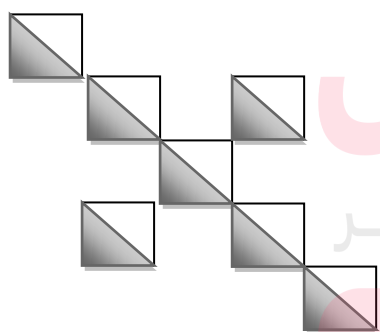
۵- کسری مساوی با $\frac{2}{3}$ بنویسید که مجموع صورت و مخرج آن برابر ۵ باشد.

۶ - قیمت یک ساندویچ ۷۰۰۰ تومان است. اگر ۹ درصد مالیات بر ارزش افزوده اضافه شود. چند می شود؟

۷ - الف) فروشنده ای یک لباس را که قیمت خرید آن ۲۰۰۰۰ تومان بود با ۲۰ درصد تخفیف فروخت. قیمت فروش لباس چقدر بوده است؟

ب) اگر همان لباس را با ۲۰ درصد تخفیف بفروشد، این قیمت را محاسبه کنید؟

۸ - چند درصد از هز شکل رنگی است؟



موفق و سربلند باشید

آموزگار پایه ششم

جواد روستاقی