

فعالیت کلاسی

الف) خانم علوی به همراه ۲ نفر از دوستانش یک کترینگ غذا (آشپزخانه) راه‌اندازی کرده است. او در ماه گذشته هزینه‌های زیر را متحمل شده است:

ردیف	هزینه	مبلغ پرداختی (تومان)
۱	اجاره‌ی آشپزخانه	۲/۰۰۰/۰۰۰
۲	مواد غذایی (مرغ، گوشت، برنج، روغن و ...)	۵/۰۰۰/۰۰۰
۳	حقوق آشپز	۱/۵۰۰/۰۰۰
۴	سایر هزینه‌ها	۱/۰۰۰/۰۰۰

چنانچه درآمد حاصل از فروش غذاها در این ماه ۱۱/۰۰۰/۰۰۰ تومان برآورد شده باشد، سود ماهانه‌ی این آشپزخانه را محاسبه کنید.

سایر هزینه‌ها + حقوق آشپز + مواد غذایی + اجاره = مجموع هزینه‌ها

$$۹/۵۰۰/۰۰۰ = ۲/۰۰۰/۰۰۰ + ۵/۰۰۰/۰۰۰ + ۱/۵۰۰/۰۰۰ + ۱/۰۰۰/۰۰۰$$

مجموع هزینه‌ها - درآمد (فروش) = سود یا زیان

$$۱۵۰۰۰۰ = ۱۱۰۰۰۰۰ - ۹۵۰۰۰۰$$

اگر قرار بر این باشد که سود حاصل، بین ۳ نفر به طور مساوی تقسیم شود، به هر شخص چه مقدار تعلق خواهد گرفت؟

ب) راننده یک مؤسسه‌ی تاکسیرانی را در نظر بگیرید. با توجه به هزینه‌های او در ماه گذشته، سود یا زیان را محاسبه کنید.

ردیف	هزینه	مبلغ پرداختی (تومان)
۱	تعمیر اتومبیل	۸۰۰/۰۰۰
۲	بنزین	۱۰۰/۰۰۰
۳	روغن اتومبیل	۲۰۰/۰۰۰
۴	پنچگیری	۵۰/۰۰۰

کل مبلغ دریافتی از مسافران در یک ماه ۲۰۰۰۰۰۰ تومان

فعالیت منزل

به همراه یکی از بزرگترهایتان به نانوایی محل بروید و با احترام از آنها درخواست کنید که درآمد و هزینه‌های یک ماه خود را به شما بگویند.

حال، سود ده یا زیان ده بودن آن نانوایی را در ماه گذشته بررسی کنید.
نکته: همه قیمت‌ها به تومان در نظر گرفته شوند.