

۱ قسمت‌های خالی را با کلمات مناسب تکمیل کنید.

الف زمانی که ۲۶٪ تخفیف می‌گیریم ..... درصد قیمت اصلی را پرداخت می‌کنیم.

ب وقتی قرار است روی کالای ۹۰۰۰۰۰ تومانی ۵٪ سود بدهیم یعنی باید ..... تومان بپردازیم.

پ وقتی کالای ۱۵۰۰۰۰ تومانی را ۱۳۵۰۰۰ تومان می‌خریم یعنی ..... درصد تخفیف گرفته‌ایم.

ت وقتی کالایی با ۵٪ سود فروخته می‌شود یعنی ..... برابر فروخته شده است. (۱/۵ - ۰/۵)

ث ۲۰٪ سود یک کالای ۹۵۰۰۰ تومانی ..... است.

ج کالای ۱۸۰۰۰۰ تومانی با احتساب ۹٪ مالیات بر ارزش افزوده ..... فروخته می‌شود.

چ ۷۵٪ پولی ۳۶۰۰۰ تومان است کل پول ..... تومان است.

ح وقتی یک کالای ۵۰۰۰۰۰ تومانی ۵۵۰۰۰۰ تومان فروخته می‌شود یعنی ..... درصد سود روی آن اضافه شده است.

## درست و نادرست

۲ عبارتهای درست را با علامت (✓) و عبارتهای نادرست را با علامت (x) مشخص کنید.

الف کالایی که با ۱۵٪ سود فروخته می‌شود قیمتش ۱۱۵٪ قیمت اولیه است.

ب اگر کالایی را که ۲۵٪ سود به آن تعلق گرفته است با ۱۵٪ تخفیف فروخته شود در اصل برای آن ۱۰٪ سود گرفته شده است.

پ ۴۵٪ تخفیف یعنی کالای ۱۰۰۰۰۰ تومانی ۵۵۰۰۰ فروخته شود.

ت ۸۵٪ قیمت یک کالا یعنی ۱۵٪ تخفیف داده شده است.

- ث اگر کالایی را که می‌خواستیم با ۲۵٪ سود بفروشیم پس از چانه زدن با ۲۵٪ تخفیف بفروشیم سودی نکردیم.
- ج اگر جنسی را با قیمت دو برابر قیمت اولیه بفروشیم ۲۰۰٪ سود گرفته‌ایم.
- چ ۵۰٪ تخفیف یعنی باید نصف قیمت را بپردازیم.
- ح وقتی یک کالای ۹۰۰۰ تومانی ۸۱۰۰ تومان فروخته می‌شود یعنی ۹٪ تخفیف گرفته‌ایم.

## سوالات تشریحی



۱ قیمت تلسکوپ با سود ۱۲٪، ۵۶۰۰۰ تومان است. چند تومان سود به این تلسکوپ تعلق گرفته است؟

۲ مرتضی یک جعبه‌ی ۵۰ تایی کلوچه خرید. اگر با ۱۵٪ سود آن را ۱۳۸۰۰۰ تومان بفروشد قیمت اولیه آن چقدر است؟ به هر کلوچه چند درصد سود تعلق می‌گیرد؟



۳ پنکه‌ای را ۴۵۰۰۰ تومان خریدیم و ۵۸۵۰۰ تومان فروختیم. چند درصد سود حساب کردیم؟

۴ جنسی را که قیمتش ۲۵۰۰۰ تومان بود با ۱۵٪ تخفیف خریدیم، چند تومان پرداخت کرده‌ایم؟

۵ فروشنده‌ای می‌خواست جنسش را با ۲۷٪ سود بفروشد اما خریدار از او ۲۰٪ تخفیف گرفت. اگر قیمت اولیه‌ی این جنس موردنظر ۱۰۰۰۰ تومان باشد. حساب کنید این جنس چند تومان فروخته شده است؟

۶ اگر مالیات یک کتاب ۷٪ باشد و ما آن را ۲۶۷۵۰ تومان بخریم، قیمت بدون مالیات این کتاب را به‌دست آورید.

۷ خودکاری را با ۱۵٪ سود ۱۷۲۵ تومان خریدیم، اگر با ۱۰٪ سود می‌خریدم چند تومان پرداخت می‌کردیم؟



۸ برای خریدن یک ساعت ۱۲۰۰۰۰ تومانی ۱۳۹۲۰۰ تومان پرداخت کردیم، چند درصد سود پرداخت کرده‌ایم؟

۹ کلاهی را با ۴۵٪ تخفیف ۹۹۰۰ تومان خریدیم، اگر به قیمت ۱۳۵۰۰ می‌خریدیم چند درصد تخفیف گرفته بودیم؟

۱۰ به سهام شرکتی ۲۲/۵٪ سود تعلق گرفته است. اگر سهامداری ۵۰۰۰۰۰۰۰ تومان در این شرکت سرمایه‌گذاری کرده باشد چند تومان سود کرده است؟

۱۱ یکی از انواع مالیات، مالیات بر درآمد است. اگر محسن سال گذشته ۲۷ میلیون تومان کار کرده باشد، با احتساب مالیات ۴٪ چند تومان برایش باقی‌مانده است؟

۱۲ اگر عینک ۹۰۰۰ تومانی را با ۲۰٪ سود بفروشیم. بیشتر سود کرده‌ایم یا این که عینک ۵۰۰۰۰ تومانی را با ۱۰٪ سود بفروشیم؟



۱۳ حقوق امسال یک معلم ۱۰۰۰۰۰۰ تومان است. اگر هر سال ۱۵٪ درصد به حقوق او اضافه شود سه سال بعد چند تومان حقوق دریافت می‌کند؟

۱۴ کاپشنی با ۷٪ تخفیف به فروش گذاشته شده است، اگر ۲٪ دیگر تخفیف بگیریم، در صورتی که قیمت بدون تخفیف آن ۸۰۰۰۰۰ تومان باشد، چند تومان خواهیم پرداخت؟

۱۵ یکی دیگر از انواع مالیات، مالیات بر ارزش افزوده است که روی قیمت اجناس اضافه شده و از مشتری دریافت می‌گردد. اگر یک کالای ۶۰۰۰۰ تومانی که مالیات ۹ درصدی به آن تعلق می‌گیرد را با ۱۰٪ تخفیف بخریم چند تومان خواهیم پرداخت؟