



تمرین کنیم

۱. ۱۰٪ عدد پنجاه چند است؟

۲. ۲۵ درصد دانش آموزان یک مدرسه ی ۱۶۰ نفره در مسابقات کتابخوانی شرکت کرده اند. چند نفر در این مسابقات شرکت کرده اند؟

۳. جدول زیر را کامل کنید.

نسبت	۷ به ۲۰			۴ به ۱۶	۹۱ به ۱۳۰
نمایش کسر		$\frac{۱۳}{۲۵}$			
درصد			۳۰٪		

۴. در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

الف) عدد ۲۰، درصد ۸۰ است.

ب) ۱۳ درصد عدد، ۳۹ می شود.

۵. زمینی داریم به شکل مستطیل به طول ۴۰ متر و عرض ۱۰ متر. اگر مساحتی معادل ۲۸۰ متر مربع از این زمین به فضای سبز اختصاص داده شده باشد، چند درصد زمین خالی مانده است؟

۶. هر انسان بالغ به طور معمول ۸ ساعت در شبانه روز را در خواب است. هر انسان تقریباً چند درصد از ساعات عمرش را در خواب است؟

۷) حاصل $5 \div 4\frac{1}{3}$ را به صورت درصد بیان کنید.

۸ مهرناز ۳۵٪ از پولش و مهراد ۴۵٪ از پولش را خرج کرده‌اند. اگر مهرناز ۷۰۰۰۰ تومان و مهراد ۸۰۰۰۰ تومان داشته باشند، حساب کنید هر کدام چند تومان خرج کرده‌اند و چند تومان برایشان باقی مانده است؟

۹ شهین خانم کیفی را که قیمت آن ۲۵۰ هزار تومان بود، با ۱۰ درصد تخفیف خرید.

الف) او چند تومان تخفیف گرفته است؟

ب او چند تومان باید پرداخت کند؟

۱۵. ۲۰٪ پولی ۶۰۰ تومان است. ۳۵٪ این پول چند تومان است؟

۱۱ فاصله‌ی تهران تا روستای زیبای در شمال ایران ۴۰۰ کیلومتر است. ۳۲ کیلومتر از این مسیر آسفالت نشده و خاکی است. شما بگویید چند درصد مسیر خاکی و چند درصد آسفالت است؟

۱۲ به شکل زیر دقت کنید. می‌خواهیم خانه‌ها را طوری رنگ کنیم که ۷۵٪ از شکل رنگی باشد. چند خانه‌ی دیگر را باید رنگ کنیم؟

