

نام و نام خانوادگی:

پایه:

۱- نسبت دو عدد $\frac{18}{19}$ است. اگر عدد بزرگ تر ۹۵ باشد، عدد کوچک تر کدام است؟

۲- سینا ۴۰۰۰ تومان بیش تر از محمد پول دارد. اگر نسبت پول سینا به محمد ۷ به ۵ باشد، مقدار پول محمد و سینا را به دست آورید.

۳- محیط مستطیلی ۴۲ متر است. اگر نسبت عرض آن به طولش ۳ به ۴ باشد، مساحت مستطیل را به دست آورید.

۴- زهره هر ماه ۴۵٪ از پولش را پس انداز می کند. اگر او در این ماه ۲۲۵۰۰ تومان پس انداز کرده باشد، کل پول او در این ماه چند تومان بوده است؟

۵- قیمت دوچرخه ای ۲۳۰۰۰۰ تومان است. اگر فروشنده ۲۰٪ تخفیف بدهد، قیمت

دو چرخه بعد از تخفیف چند تومان خواهد بود؟

۶- قیمت یک اسباب بازی بعد از ۲۵٪ تخفیف ۹۰۰۰ تومان است. قیمت اولیه اسباب بازی چه قدر بوده است؟

۷- مینا یک پالتوی ۲۵۰۰۰۰ تومانی را در حراجی به مبلغ ۱۹۰۰۰۰۰ تومان خریده است. فروشنده چند درصد به مینا تخفیف داده است؟

۸- مهرداد با ۶۰٪ پول خود ۵ دفتر خرید. اگر قیمت هر دفتر ۳۳۰ تومان باشد، چند تومان برای مهرداد باقی مانده است؟

۹- ۳۲٪ درصد شکل مقابل را رنگ کنید.



۱۰- یک نسبت مساوی $\frac{۲۵}{۷۵}$ بنویسید که صورت آن مساوی ۱۵ باشد.

۱۱- مجموع سن مینا و مادرش ۴۵ سال است. اگر نسبت سن آن‌ها $\frac{1}{8}$ باشد، اختلاف سن آن‌ها را به دست آورید.

۱۲- ۸۰٪ درصد یک عدد ۲۰ است. آن عدد کدام است؟

۱۳- چند درصد از شکل زیررنگی است؟

