

۱- انقلاب اسلامی ایران در تاریخ ۲۲ بهمن سال ۱۳۵۷ به پیروزی رسید . حساب کنید از تاریخی که انقلاب اسلامی به پیروزی رسید تا همین امروز چند روز و چند ماه و چند سال گذشته است ؟

۲- یک طناب ۵ متر و ۳۵ سانتی متر و ۸ میلی متر طول دارد . اگر ۲ متر و ۵۰ سانتی متر و ۶ میلی متر از آن جدا کنیم . چقدر طول طناب باقی می ماند ؟

۳- اگر از رقم ۵ در عدد ۴۰۵۳۰۰۸۰۰۷ سه واحد کم کنیم از کل عدد چقدر کم کرده ایم ؟

۴- الگو های عددی زیر را تا ۳ عدد بعدی ادامه بده .

$$۱ - ۴ - ۷ - ۱۰$$

$$۵ - ۱۲ - ۲۶ - ۵۴$$

۵- کسر بزرگتر از واحد را به عدد مخلوط و اعداد مخلوط را به کسر بزرگتر از واحد تبدیل کن ؟

$$۲ \frac{۳}{۵} =$$

$$\frac{۹۸}{۲۵} =$$

$$۱۷ \frac{۵}{۸} =$$

$$\frac{۵۴}{۱۷} =$$

۶- حاصل عبارات زیر را بدست آورید ؟

$$۴ - ۲ \frac{۳}{۸} =$$

$$\frac{۴}{۷} \times \frac{۳}{۵} =$$

$$۱۲ \times \frac{۲}{۳} =$$

$$۵ \div \frac{۱}{۳} =$$

۷- نسبت قد علی به قد مهرداد مثل ۱۲ به ۹ است . اگر علی ۴۵ سانتی متر از مهرداد بلند تر باشد، قد هر یک از آن ها چند سانتی متر است ؟

۸- قیمت روی جلد یک کتاب ۵۵۰۰۰ هزار تومان است اگر فروشنده به ماه ۲۰ درصد تخفیف بدهد ، برای خرید کتاب باید چقدر پول بپردازیم ؟

۹- حجم یک مکعب مستطیل ۱۲۰ سانتی متر است . اگر طول و عرض آن ۸ و ۵ سانتی متر باشد . ارتفاع را بدست آورید ؟

۱۰- قطر یک تشک کشتی تقریباً ۸ متر است محیط آن را حساب کنید؟ (تشک کشتی دایره ای است)

۱۱- عدد های اعشاری را به کسر و کسرها را به عدد اعشاری تبدیل کنید؟

$$\frac{25}{1000} =$$

$$8 \frac{1}{100} =$$

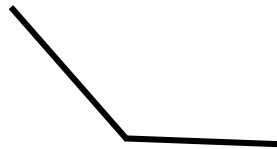
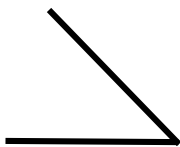
$$0.125 =$$

$$12/0.26$$

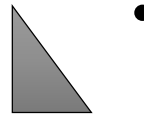
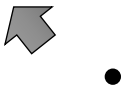
۱۲- اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کن؟

$$15/15 - 15/0.50 - 13/0.02 - 13/200 - 12/625 - 12/265$$

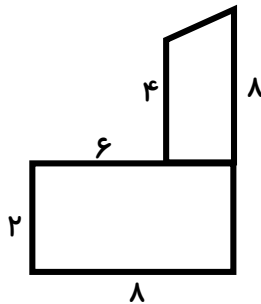
۱۳- نیم ساز زاویه های زیر را به کمک نقاله رسم کنید و اندازه هر زاویه را مشخص کنید.



۱۴- قرینه شکل را نسبت به نقطه تقارن بدست آورید.



۱۵- مساحت شکل زیر را پیدا کنید.



۱۶- مساحت قسمت رنگی را حساب کنید؟

