

۱- در الگوی عددی زیر عدد سوم کدام است؟

۱۲ و ۲۱ و ۱۵ و ۱۲

الف-۱۶      ب-۲۰      ج-۱۸      د-۱۷

۲- یک برق کار با ۳ تکه سیم به طول های  $4/372$  متر و  $341$  میلی متر و  $23/2$  سانتی متر نیاز دارد. او چقدر سیم باید بخرد؟ (به واحد ها توجه کنید)

الف- $7/01$       ب- $4/945$       ج- $6/918$       د- $7/033$

۳- نسبت  $\frac{2}{3}$  به  $1/5$  مثل کدام نسبت است؟

الف-۴ به ۹      ب-۹ به ۴      ج-۲۰ به ۱۵      د-۲ به ۳

۴-  $\frac{7}{10}$  گنجایش ظرفی خالی است چند درصد آن پر است؟

الف-۲۰      ب-۲۵      ج-۳۰      د-۶۰

۵- لباسی که ۴۰۰۰ تومان قیمت داشت را ۳۲۰۰ تومان خریده ایم، حساب کنید چند درصد تخفیف گرفته ایم؟

الف-۲۰      ب-۲۵      ج-۳۰      د-۸۰

۶- اگر کالایی را با ۱۹ درصد سود ۳۲۷۲۵ تومان بفروشیم، قیمت اصلی کالا چقدر بوده است؟

الف-۲۷۵۰۰      ب-۲۵۷۰۰۰      ج-۳۸۹۴۳      د-۳۹۸۴۳

۷- قیمت کالایی ۸۲۰۰۰ تومان می باشد اگر فروشنده ۹ درصد مالیات بر ارزش افزوده به آن اضافه کند برای خرید این کالا چقدر باید بپردازیم؟

الف-۷۳۸۰      ب-۸۹۳۸۰      ج-۹۶۷۶۰      د-۶۹۸۶۵