

۱- عدداً اعشاری را گسترده و کسر ها را به صورت اعشاری بنویسید .

$$۲۵/۰۰۸ =$$

$$۰/۶۳۹ =$$

$$۵ + \frac{۳}{۱۰} + \frac{۲}{۱۰۰} + \frac{۱}{۱۰۰۰} =$$

۲- سه عدد بین دو عدد زیر بنویسید .

$$۶۳/۰۲ \dots\dots\dots \text{ و } \dots\dots\dots \text{ و } \dots\dots\dots \text{ و } ۶۳/۰۳$$

۳- اعداد زیر را از کوچک به بزرگ مرتب کنید .

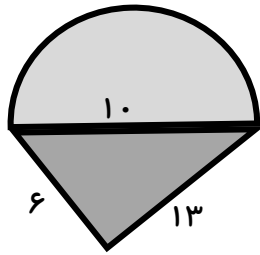
$$۱ - ۱/۳۲ - ۱/۷ - ۰/۵ - ۰/۳ - ۰/۹ - ۱/۰۱ - ۲ - ۲/۴ - ۰/۱۵ - ۱/۵ - ۱/۵۶ - ۲/۰۲ - ۱/۶۳$$

۴- عددهای زیر را یک بار جمع و یک بار تفریق کنید .

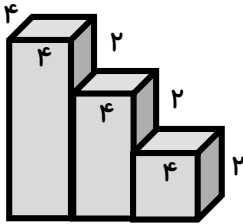
$$۱/۸۷۳ \text{ و } ۵/۹۲$$

$$۶۱/۱۱ \text{ و } ۱۵$$

۵- محیط شکل زیر را حساب کنید .

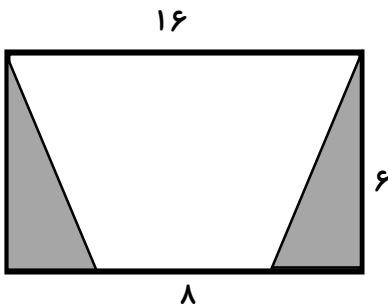


۶- حجم شکل زیر را حساب کنید .



۷- با توجه به شکل ، به سوالات زیر پاسخ دهید .

الف- مساحت قسمت رنگی شکل چقدر است ؟



ج) مساحت قسمت سفید شکل چقدر است ؟

ب- مساحت کل شکل چقدر است ؟

۸- میانگین هر دسته از عدد های زیر را بدست آورید .

($\frac{21}{3} - \frac{16}{8} - \frac{71}{7} - \frac{15}{2}$)

۹- مقدار فروش محصولات یک کارخانه ای بر حسب تن به طور تقریبی در جدول داده زیر آمده است . نمودار خط شکسته مربوط به فروش محصولات آن را رسم کنید .

اسفند	بهمن	دی	آذر	آبان	مهر	ماه
۱۷۵۰۰	۲۲۰۰۰	۱۶۷۰۰	۱۹۵۰۰	۲۰۷۰۰	۲۱۵۰۰	مقدار فروش (تن)