

بسم الله الرحمن الرحيم

موضوع: دوره ی فصل پنجم از کتاب ریاضی پایه پنجم

تهیه کننده: فاطمه قاسمی

۱- عدد اعشاری ۱۹۳۵۴/۱۸۲ را به صورت گسترده بنویسید.

۲- اعداد اعشاری را به کسر و کسر را به عدد اعشاری تبدیل کنید.

$$\frac{35}{10}$$

$$۴۸/۰۱۲$$

$$\frac{7}{4}$$

$$۷۵۸/۴۵$$

$$\frac{8}{125}$$

$$۶/۵۶۲$$

۳- طول یک آینه به شکل مستطیل یک ممیز چهار صدم و عرض آن هفتاد و شش صدم متر می باشد. محیط آن چند سانتی متر است؟

۴- در کف اتاقی یک قالی به درازای چهار و نیم متر و پهنای سه و نیم متر فرش پهن شده است. به طوری که از هر طرف نیم متر با دیوار اتاق فاصله دارد. مساحت کف اتاق چند متر مربع است؟

۵- یکی از اضلاع یک شش ضلعی منتظم سه ممیز هفتاد و پنج صدم سانتی متر است. محیط آن چند سانتی متر است؟

۶- در عدد زیر ارزش مکانی رقم ۵ چیست؟

صد و چهل و هفت ممیز سیصد و پنجاه و هشت ده هزارم

۷- مساحت مربعی به ضلع یک ممیز دو صدم را به دست آورید.

۸- کسر چهار صد و بیست و پنج پانصدم را به صورت اعشار بنویسید.

۹- ابتدا دو عدد زیر را با هم مقایسه کرده و سپس اختلاف آنها را بدست آورید.

یک و چهار هزارم



یک و چهار صدم

صد و سی و پنج هزارم



سی و پنج صدم

۱۰- نسبت حجم مکعبی به حجم مکعب مستطیلی مثل ۴ به ۷ می باشد. در صورتی که هر بعد مکعب ۶ سانتی متر باشد حجم مکعب مستطیل چه قدر است؟

۱۱- اگر طول و عرض و ارتفاع یک بسته پودر لباسشویی به ترتیب ۵ و ۱۱ و ۴ سانتی متر باشد. حساب کنید در یک کارتن به شکل مکعب مستطیل که گنجایش آن ۷۹۲۰ سانتی متر مکعب است چند بسته پودر لباسشویی جا می شود؟

۱۲- ظرفیت یک قابلمه ۴۰ لیوان آب است اگر هر لیوان ۲۵ سی سی باشد گنجایش قابلمه چقدر است؟