



۱۵- دور اعدادی که بر ۳ بخش پذیرند خط بکشید.

۱۵۳-۷۶۸۹-۱۸۱۰-۳۰۳۰-۶۷

۱۶- عدد چهل ونه میلیون وهشتصدوهفت را به رقم بنویسید.

الف- به صورت گسترده بنویسید.

ب- رقم دهگان هزار این عدد چه رقمی است؟

ج- این عدد به چهل ونه میلیون نزدیکتر است یا پنجاه میلیون؟

د- اگر آن را در ۱۰۰ ضرب کنیم ارزش مکانی ۹ چه تغییری می کند؟

خ- چگونه معکوس یک کسر را بدست می آوریم؟ با مثال توضیح دهید.

۱۶- حاصل عبارت های زیر را به ساده ترین صورت بنویسید.

$$۸\frac{۳}{۴} - ۲\frac{۵}{۱۲}$$

$$\frac{۱}{۴} + ۸\frac{۴}{۹}$$

$$۵\frac{۳}{۵} \div ۴\frac{۲}{۳}$$



۱۷- امید $\frac{3}{4}$ اوقات فراغت خود را به مطالعه گذراند او این وقت را به طور مساوی برای مطالعه ۶ کتاب استفاده کرد. امید برای هر کتاب چه کسری از اوقات فراغت خود را صرف است؟

۱۸- حاصل عبارت های زیر را بدست آورید.

$$\left(\frac{2}{3} + \frac{4}{1}\right) =$$

$$\left(\frac{1}{2} + \frac{2}{8}\right) =$$

۱۹- نزدیکترین عدد اعشاری به ۱۰۰ را بنویسید که رقم هزارم آن ۴، رقم صدم نصف هزارم، رقم دهم آن ۹ باشد و در این عدد هیچ رقمی تکرار نشده باشد.

۲۰- توضیح دهید چگونه کسری را که مخرجش به ۱۰ یا ۱۰۰ یا ۱۰۰۰ تبدیل می شود به عدد اعشاری تبدیل می کنیم.