

۱- کسرهای زیر را به عدد مخلوط تبدیل کنید.

الف) $\frac{23}{5}$

ب) $\frac{17}{11}$

پ) $\frac{87}{27}$

ت) $\frac{103}{20}$

۲- معادل هر کسر، ۳ کسر مساوی بیان کنید.

الف) $\frac{7}{12}$

ب) $\frac{14}{24}$

پ) $\frac{9}{19}$

ت) $\frac{25}{100}$

۳- اعداد اعشاری را به کسر ساده‌نشده تبدیل کنید.

الف) $1/25$

ب) $0/64$

پ) $3/2$

ت) $0/625$

۴- کوچک‌ترین مخرج مشترک بین هر دو عدد داده شده را به دست آورید.

الف) ۱۵ و ۲۰

ب) ۱۸ و ۱۲

پ) ۶۸ و ۱۷

ت) ۲۸ و ۴۲

۵- مضرب‌های دو رقمی هر عدد را بنویسید.

الف) ۸

ب) ۱۸

پ) ۲۴

ت) ۱۵

۶- علامت $< = >$ قرار دهید.

الف) $3\frac{2}{5} \square 3\frac{2}{3}$

ب) $\frac{17}{4} \square \frac{17}{5}$

پ) $\frac{7}{12} \square \frac{5}{12}$

ت) $1\frac{2}{2} \square 1\frac{2}{3}$

۷- جمع و تفریق‌های زیر را انجام دهید.

الف) $\frac{3}{5} + \frac{2}{7} =$

ب) $3\frac{2}{4} + 2\frac{3}{5} =$

پ) $\frac{4}{9} + \frac{3}{4} =$

ت) $1\frac{1}{2} + 2\frac{1}{5} =$

پ) $\frac{12}{7} - \frac{1}{5} =$

ج) $\frac{11}{5} - \frac{2}{11} =$
۱