

۱- درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید

- معکوس عدد یک برابر خودش است.

- همه ی اعداد را می توان معکوس کرد.

- معکوس کسر کوچکتر از واحد، یک کسر بزرگتر از واحد است.

۲- $\frac{2}{7}$ دانش آموزان یک مدرسه در کلاس تقویتی شرکت کرده اند.

اگر $\frac{1}{4}$ آنها در کلاس ریاضی شرکت کرده باشند، چه کسری از دانش آموزان این مدرسه در کلاس ریاضی شرکت کرده اند؟

۳- حاصل هر کدام از ضرب های زیر را پیدا کنید.

الف) $\frac{7}{8} \times \frac{8}{9} \times \frac{9}{10} \times 100 =$

ب) $10 \frac{1}{4} \times 4 =$

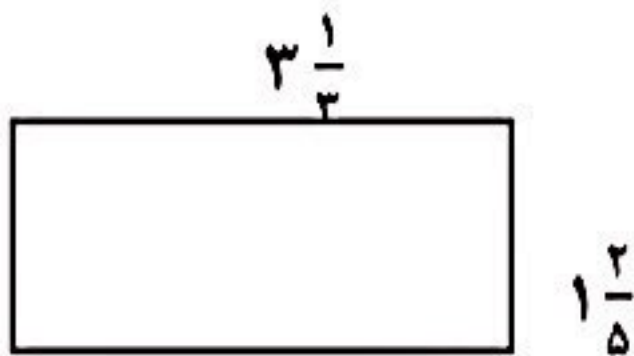
پ) $6 \frac{5}{6} \times 6 =$

ت) $4 \frac{1}{5} \times 4 =$

ث) $20 \frac{2}{7} \times \frac{1}{4} =$

ج) $18 \frac{5}{8} \times \frac{1}{6} =$

۴- محیط و مساحت شکل را محاسبه کنید



۵- احمد ۲۶ کتاب دارد. او $\frac{5}{13}$ کتابهایش مذهبی است. احمد چند کتاب مذهبی دارد؟