

۱- ضرب کنید.

الف) $3 \times \frac{5}{4}$

ب) $7 \times \frac{2}{35}$

پ) $13 \times \frac{28}{39}$

ت) $15 \times \frac{4}{5}$

۲- ضرب‌های زیر را انجام دهید.

الف) $\frac{81}{5} \times \frac{25}{27}$

ب) $\frac{19}{96} \times \frac{48}{57}$

پ) $\frac{3}{5} \times \frac{24}{14} \times \frac{35}{9}$

ت) $\frac{28}{144} \times \frac{72}{56} \times \frac{36}{70}$

۳- حاصل را به ساده‌ترین صورت (کسر ساده‌نشده) بنویسید.

الف) $3\frac{2}{5} \times 2\frac{1}{3}$

ب) $4\frac{1}{4} \times 1\frac{1}{3}$

۴- در جاهای خالی عدد مناسب قرار دهید.

الف) $\frac{3}{5} \times \dots = 1$

ب) $2\frac{1}{4} \times \dots = 1$

۵- مقدار $\square$ را در هر قسمت پیدا کنید.

الف) $\frac{\square}{5} = \frac{7}{3}$

ب) $\frac{2}{1} = \frac{4}{\square}$

۶- تقسیم‌های زیر را انجام دهید.

الف) $\frac{4}{5} \div \frac{3}{2}$

ب) $2\frac{1}{3} \div 1\frac{2}{3}$

پ) $\frac{5}{11} \div \frac{25}{11}$

۷- حاصل عبارت زیر را به دست آورید.

$$\frac{2 + 2(4 - 1) + 2 + 6}{12 - 3 + 6 \times 4 + 2}$$