«پاسخ کار در کلاس» (صفحه ۴۶)

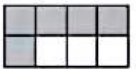
۱.

الف) $۲ \times \frac{۲}{۶} = \frac{۴}{۶}$

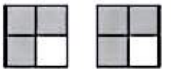
ب) $\frac{۱}{۳} \times \frac{۱}{۴} = \frac{۱}{۱۲}$

۲.

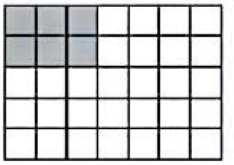
الف) $۵ \times \frac{۱}{۸}$



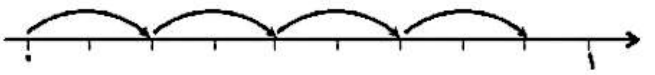
ب) $\frac{۳}{۴} \times ۲$



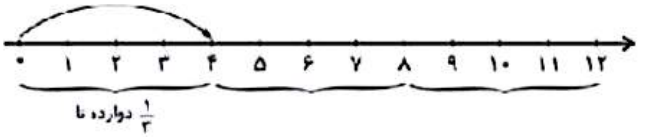
پ) $\frac{۲}{۵} \times \frac{۳}{۷} = \frac{۶}{۳۵}$



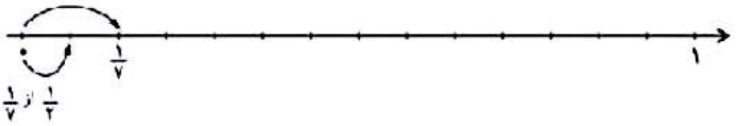
الف) $۴ \times \frac{۲}{۹} = \frac{۸}{۹}$



ب) $\frac{۱}{۳} \times ۱۲ = ۴$



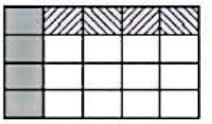
پ) $\frac{۱}{۲} \times \frac{۱}{۷}$



۳.

$۲۰ \times \frac{۱}{۵} = \frac{۲۰}{۵} = ۴$ $\quad$ $۲۰ - ۴ = ۱۶$ $\quad$ $۱۶ \times \frac{۱}{۴} = \frac{۱۶}{۴} = ۴$

هر کدام ۴ شیرینی خورده‌اند.



«پاسخنامه تمرین در کسر» (صفحات ۴۷ و ۴۸)

۱.

الف) $\frac{۳}{۸} \times \frac{۵۶۰۰}{۱} = \frac{۱۶۸۰۰}{۸} = ۲۱۰۰$

ب) $\frac{۱}{۳} \times ۶۵ = \frac{۶۵}{۳} = ۲۱\frac{۲}{۳}$

۲.

الف) درست است.

$۲ \times \frac{۱}{۲} = \frac{۲}{۲} = ۱$

Scanned with CamScanner

ب) درست است. $\frac{\cancel{7}^{1}}{\cancel{7}} \times \frac{5}{\cancel{5}_{1}} = \frac{5}{7}$

۳.

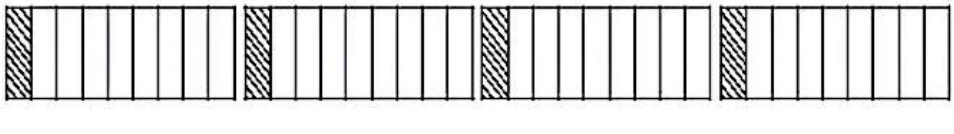
الف)

$\frac{\cancel{6}^{2}}{1} \times \frac{2}{\cancel{3}_{1}} = 6$

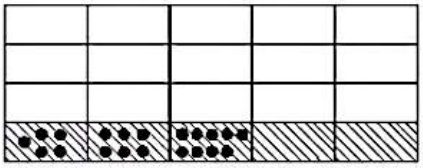
ب) $\frac{1}{3} \times 4 = \frac{4}{3} = 1\frac{1}{3}$ یک ضلع ×۴ =محیط مربع

۴.

الف) $4 \times \frac{1}{9} = \frac{4}{9}$



ب) $\frac{3}{5} \times \frac{1}{4} = \frac{3}{20}$



۵.

$\frac{2}{3} \times \frac{15}{1} = \frac{30}{3} = 10$ ، $5 \times \frac{2}{15} = \frac{10 \div 5}{15 \div 5} = \frac{2}{3}$

$\frac{1}{\cancel{2}} \times \frac{\cancel{3}^{1}}{\cancel{3}} \times \frac{\cancel{4}^{1}}{4} = \frac{1}{4}$ ، $\frac{2}{5} \times \frac{3}{7} = \frac{6}{35}$

۶.

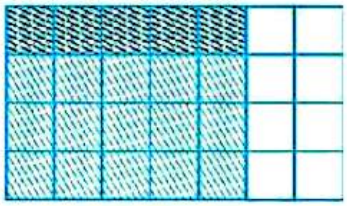
$360 \times \frac{4}{6} = \frac{360 \times 4}{6} = \frac{1440}{6} = 240$

$360 - 240 = 120$

او باید ۱۲۰ صفحه دیگر بخواند تا تمام صفحات کتاب را خوانده باشد.

۷.

$\frac{1}{4} \times \frac{5}{7} = \frac{5}{28}$



Scanned with CamScanner

۸.

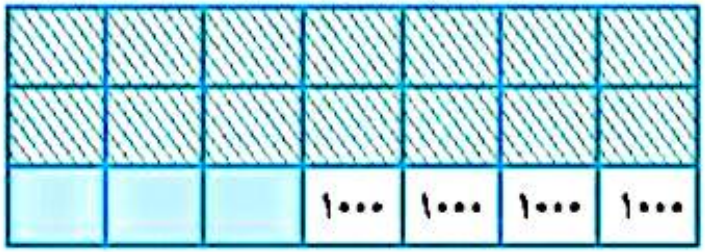
$\frac{۳}{۵} \times ۵۰۰۰ = ۳۰۰۰$ پول درنا

$\frac{۲}{۴} \times ۴۰۰۰ = ۲۰۰۰$ پول برنا

$۳۰۰۰ > ۲۰۰۰$

درنا بیشتر خرج کرده است.

۹.



کل پول $۲۱ \times ۱۰۰۰ = ۲۱۰۰۰$

پول مداد رنگی $۳ \times ۱۰۰۰ = ۳۰۰۰$

Scanned with CamScanner