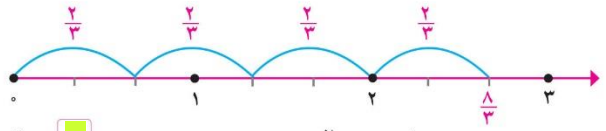
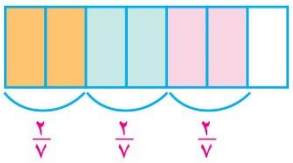
تقسیم کسرها

فعّالیت

۱ــ برای هر شکل یک ضرب و یک تقسیم نوشته شده است. با توجّه به شکل جاهای خالی را پر کنید.



$\frac{8}{3} \div \frac{2}{3} = \boxed{4}$ در $\frac{8}{3}$ چند تا $\frac{2}{3}$ است؟ $\boxed{4}$ $4 \times \frac{2}{3} = \frac{\boxed{8}}{\boxed{3}}$



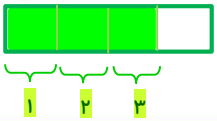
$\frac{6}{7} \div \frac{2}{7} = \boxed{3}$ در $\frac{6}{7}$ چند تا $\frac{2}{7}$ است؟ $\boxed{3}$ $\boxed{3} \times \frac{2}{7} = \frac{6}{7}$



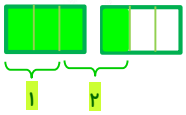
$\frac{\boxed{18}}{\boxed{5}} \div \frac{3}{5} = \boxed{6}$ در $\frac{\boxed{18}}{\boxed{5}}$ چند تا $\frac{3}{5}$ است؟ $\boxed{6}$ $6 \times \frac{3}{5} = \frac{\boxed{18}}{\boxed{5}}$

۲ــ به کمک رسم شکل حاصل هر تقسیم را به‌دست آورید.

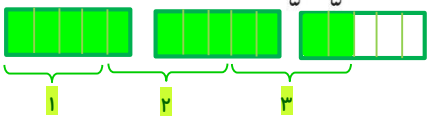
$\frac{3}{4} \div \frac{1}{4} = \boxed{3}$



$\frac{4}{3} \div \frac{2}{3} = \boxed{2}$



$\frac{12}{5} \div \frac{4}{5} = \boxed{3}$



برای تقسیم دو کسر با مخرج‌های برابر کافی است صورت‌های آنها را بر یکدیگر **تقسیم** کنیم.

کار در کلاس

مانند نمونه حاصل هر تقسیم را به‌دست آورید.

$\frac{20}{17} \div \frac{10}{17} = \frac{\boxed{20}}{\boxed{10}} = \boxed{2}$

$\frac{18}{5} \div \frac{6}{5} = \frac{18}{6} = 3$

$\frac{5}{6} \div \frac{1}{6} = \frac{\boxed{5}}{\boxed{1}} = \boxed{5}$

$\frac{9}{4} \div \frac{5}{4} = \frac{\boxed{9}}{\boxed{5}} = 1\frac{4}{5}$