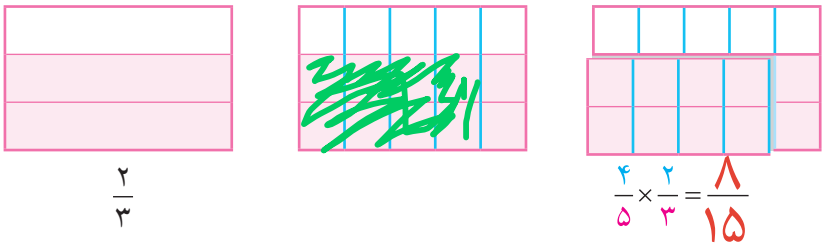
فعّالیت

$\frac{۲}{۳}$ گرده‌افشانی گیاهان را حشرات انجام می‌دهند. $\frac{۴}{۵}$ گرده‌افشانی که حشرات انجام می‌دهند، توسّط زنبورها صورت می‌گیرد. چه کسری از گرده‌افشانی را زنبورها انجام می‌دهند؟



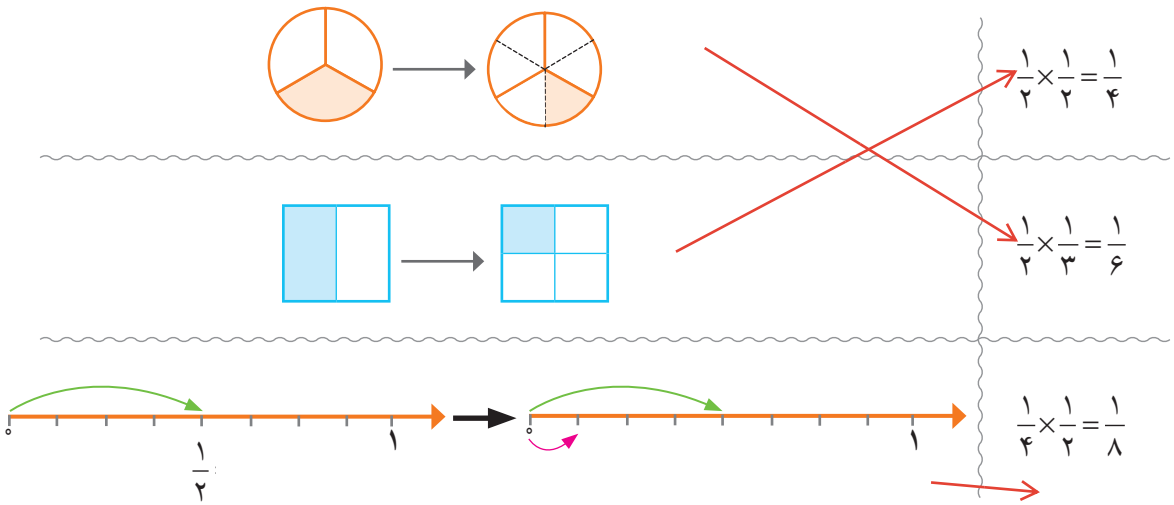
شکل‌های زیر راه حلّ مسئله را نشان می‌دهند. راه حل را توضیح دهید.



با توجّه به فعّالیت بالا، حاصل‌ضرب دو کسر چگونه به‌دست می‌آید؟ توضیح دهید.

کار در کلاس

۱ــ هر شکل را به ضرب مناسب آن وصل کنید.



۲ــ حاصل‌ضرب کسرهای زیر را به‌دست آورید.

$\begin{cases}\frac{۲}{۳}\times\frac{۵}{۷}=\frac{۱۰}{۲۱}\\ \frac{۵}{۷}\times\frac{۲}{۳}=\frac{۱۰}{۲۱}\end{cases}$

$\begin{cases}\frac{۱}{۳}\times\frac{۱}{۵}=\frac{۱}{۱۵}\\ \frac{۱}{۵}\times\frac{۱}{۳}=\frac{۱}{۱۵}\end{cases}$

با توجّه به ضرب‌های بالا، در ضرب دو کسر اگر کسرها جابه‌جا شوند، حاصل چه تغییری می‌کند؟ تغییر نمی‌کند

۳ــ فاصله‌ی خانه‌ی رضا تا مدرسه $\frac{۳}{۴}$ کیلومتر است. فاصله‌ی خانه‌ی امیر تا مدرسه $\frac{۱}{۳}$ این فاصله است.

فاصله‌ی خانه‌ی امیر تا مدرسه چه کسری از یک کیلومتر است؟

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