

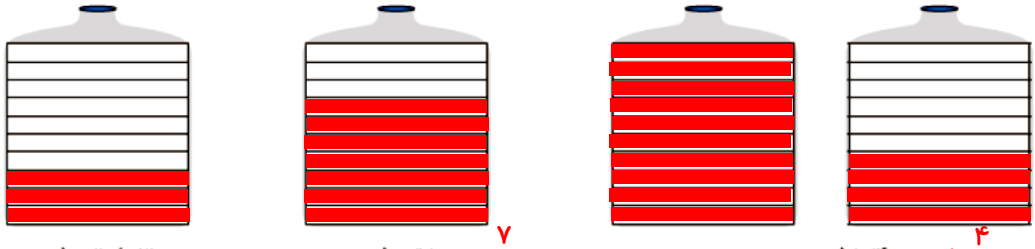
کار در کلاس

در شکل‌های زیر ۱ لیتر به ۱۰ قسمت مساوی تقسیم شده است.

هر قسمت نشان‌دهنده‌ی چه کسری ازیک لیتر است؟ به دو صورت بیان کنید :

اعشاری : ۰/۱ کسری : $\frac{۱}{۱۰}$

ــ هر شکل را به‌اندازه‌ی خواسته شده رنگ کنید.



۱/۴ لیتر $= ۱\frac{۴}{۱۰}$ ۰/۷ لیتر $= \frac{۷}{۱۰}$ ۳ تا ۰/۱ لیتر $= \frac{۳}{۱۰} = ۰/۳$



فعّالیت

۱ــ می‌خواهیم عددهای ۰/۷ و $۱\frac{۳}{۱۰}$ را روی محور اعداد زیر نشان دهیم. هر واحد باید به چند قسمت مساوی تقسیم شده باشد؟ ۱۰ قسمت هر قسمت کوچک چه عددی را نشان می‌دهد؟ ۰/۱ ۰/۷ یعنی چندتا ۰/۱؟ ۷ تا

$۱\frac{۳}{۱۰}$ یعنی ۱۳ تا ۰/۱.



در محور بالا، عددی را که با پیکان مشخّص شده است، به دو صورت کسری و اعشاری بنویسید.

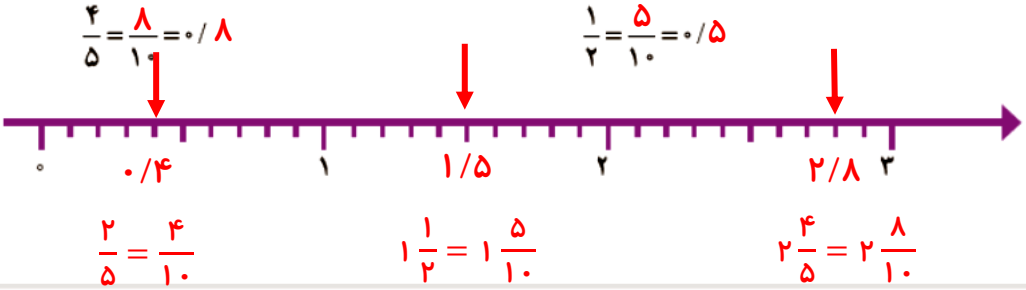
۲ــ می‌خواهیم کسر $\frac{۲}{۵}$ را روی محور زیر نشان دهیم.

با توجّه به درس تساوی کسرها، ابتدا کسر مساوی $\frac{۲}{۵}$ را می‌نویسیم.

تساوی مقابل را کامل کنید و حاصل را به صورت اعشاری بنویسید.

$\frac{۲}{۵} = \frac{۴}{۱۰} = ۰/۴$ (×۲ ، ×۲)

به همین ترتیب، عددهای مخلوط $۱\frac{۱}{۲}$ و $۲\frac{۴}{۵}$ را روی محور زیر نشان دهید.



$\frac{۴}{۵} = \frac{۸}{۱۰} = ۰/۸$ $\frac{۱}{۲} = \frac{۵}{۱۰} = ۰/۵$

$\frac{۲}{۵} = \frac{۴}{۱۰}$ $۱\frac{۱}{۲} = ۱\frac{۵}{۱۰}$ $۲\frac{۴}{۵} = ۲\frac{۸}{۱۰}$