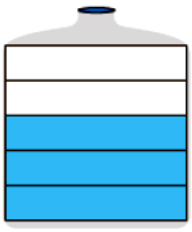
جواد: مقدار آب ظرف، کسر $\frac{۳}{۵}$ را نشان می‌دهد با استفاده از تساوی کسرها، کسری مساوی $\frac{۳}{۵}$ می‌نویسیم که مخرج آن ۱۰ باشد $\frac{۳}{۵}=\frac{۶}{۱۰}$ حالا می‌توان مقدار آب ظرف را به صورت اعشاری نوشت: ۰/۶

کاظم: او ابتدا هر قسمت از ظرف را به دو قسمت مساوی تقسیم کرد در نتیجه کل ظرف به ۱۰ قسمت تقسیم شد و آن را به صورت اعشاری نوشت ۰/۶



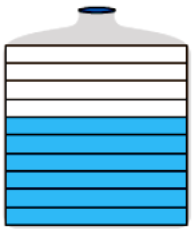
کار در کلاس

۱ــ ظرف‌های روبه‌رو به ۵ و ۱۰ قسمت مساوی تقسیم شده‌اند.
می‌خواهیم مقدار آب هرکدام را با یک عدد اعشاری نشان دهیم.
در اینجا روش کار دو دانش‌آموز را می‌بینید.
توضیح دهید هر کدام چگونه پاسخ را به‌دست آورده است.



روش جواد

$\frac{۳}{۵}=\frac{۶}{۱۰}=۰/۶$



روش کاظم

۰/۶



تمرین

۱ــ تساوی‌های زیر را درنظر بگیرید.

$\frac{۲}{۵}=\frac{۴}{۱۰}=\frac{۶}{۱۵}=\frac{۸}{۲۰}=\frac{۱۰}{۲۵}=\frac{۱۲}{۳۰}=\frac{۱۴}{۳۵}$

با درنظر گرفتن ۲ کسر، یک تساوی درست شده است : $\frac{۶}{۱۵}=\frac{۱۴}{۳۵}$

شما هم سه تساوی دیگر بنویسید. $\frac{۱۲}{۳۰}=\frac{۱۴}{۳۵}$ $\frac{۲}{۵}=\frac{۱۰}{۲۵}$ $\frac{۴}{۱۰}=\frac{۱۲}{۳۰}$

۲ــ هریک از عددهای زیر را با حروف بنویسید.

۱۳/۱ سیزده و یک دهم ۲/۷ دو و هفت دهم ۰/۴ چهار دهم

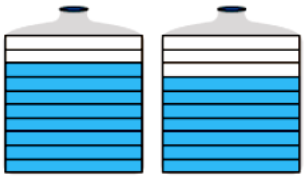
۳ــ هریک از عددهای زیر را با رقم بنویسید.

دویست و پنج و پنج دهم = ۲۰۵/۵ سه و هشت دهم = ۳/۸ چهارده و یک دهم = ۱۴/۱

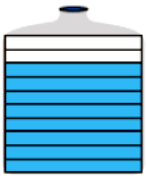
۴ــ مقداری روغن در یک ظرف بود. آن را در ظرفی یک لیتری ریختیم. ظرف یک لیتری پر شد. باقی‌مانده‌ی روغن را در یک ظرف یک لیتری دیگر ریختیم. نیمی از آن پر شد. ظرف چند لیتر روغن داشته است؟

یک ظرف و نیمی از ظرف دیگر یعنی ۱/۵ لیتر

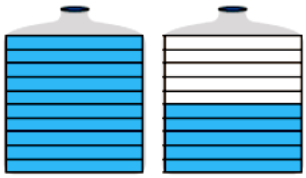
۵ــ هر قسمت در یک ظرف چه کسری از لیتر را نشان می‌دهد؟ هر شکل چند تا ۰/۱ لیتر را نشان می‌دهد؟



$\frac{۱۵}{۱۰}$ لیتر = ۱۵ تا ۰/۱



$\frac{۸}{۱۰}$ لیتر = ۸ تا ۰/۱



$\frac{۱۵}{۱۰}$ لیتر = ۱۵ تا ۰/۱

۶ــ مانند نمونه تساوی‌ها را کامل کنید.

۰/۸ + ۲ = ۲/۸

۹/۹= ۹ + ۰/۹

۰/۶ = ۰ + ۰/۶