با توجّه به فعّالیت قبل، برای تبدیل یک عدد مخلوط به کسر، لازم نیست حتماً شکل بکشیم؛ مثلاً برای تبدیل عدد مخلوط $۲\frac{۳}{۴}$ به کسر، روش زیر را به کار می‌بریم.

$$۲\frac{۳}{۴} \longrightarrow \begin{matrix} ۲\times ۴=۸ \\ ۸+۳=۱۱ \end{matrix} \longrightarrow ۲\frac{۳}{۴}=\frac{۱۱}{۴}$$

کسری که صورت آن بزرگ‌تر از مخرجش باشد، کسر بزرگ‌تر از واحد نامیده می‌شود.

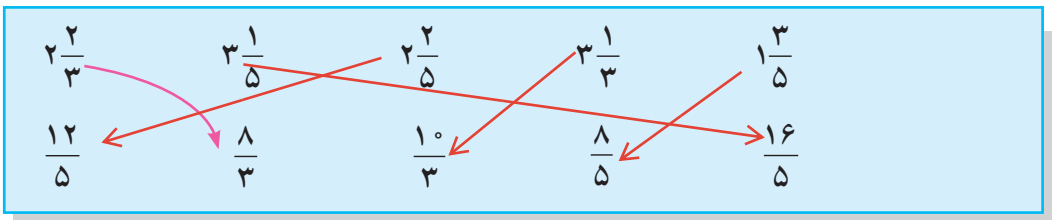
کسرهای $\frac{۱۱}{۴}$، $\frac{۵}{۳}$، $\frac{۹}{۵}$ و $\frac{۱۰}{۵}$ همگی بزرگ‌تر از واحدند.

کار در کلاس

۱ــ هریک از عددهای مخلوط زیر را به صورت یک کسر بنویسید.

$۵\frac{۱}{۲}=\frac{۱۱}{۲}$، $۲\frac{۲}{۹}=\frac{۲۰}{۹}$، $۱\frac{۱}{۴}=\frac{۵}{۴}$، $۶\frac{۳}{۵}=\frac{۳۳}{۵}$، $۸\frac{۱}{۴}=\frac{۳۳}{۴}$

۲ــ مانند نمونه، هر عدد مخلوط را به کسر مساوی آن وصل کنید.



۳ــ با پرکردن جاهای خالی، کسرهای بزرگ‌تر از واحد بنویسید.

$\frac{۵}{۳}$ ، $\frac{۹}{۷}$ ، $\frac{۶}{۲}$ ، $\frac{۴}{۲}$ ، $\frac{۸}{۵}$ ، $\frac{۶}{۴}$

۴ــ شکل‌ها یا نقاط را به عدد مخلوط مناسب آنها وصل کنید. عددهای مخلوط را هم به کسر تبدیل کنید.

