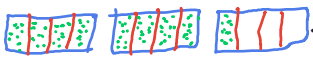
کار در کلاس

۱ــ کسرهای بزرگ‌تر از واحد زیر را به‌صورت عدد مخلوط بنویسید.

$\frac{۱۱}{۳} = ۳\frac{۲}{۳}$ $\frac{۱۰}{۸} = ۱\frac{۲}{۸}$ $\frac{۹}{۷} = ۱\frac{۲}{۷}$

۲ــ مانند نمونه، هر کسر را به عدد مخلوط تبدیل کنید.

$\frac{۹}{۴} = \frac{۸}{۴} + \frac{۱}{۴} = ۲\frac{۱}{۴}$



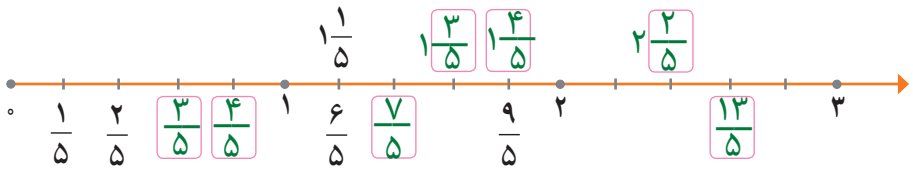
$\frac{۴۷}{۸} = \frac{۴۰}{۸} + \frac{۷}{۸} = ۵\frac{۷}{۸}$

$\frac{۱۸}{۷} = \frac{۱۴}{۷} + \frac{۴}{۷} = ۲\frac{۴}{۷}$

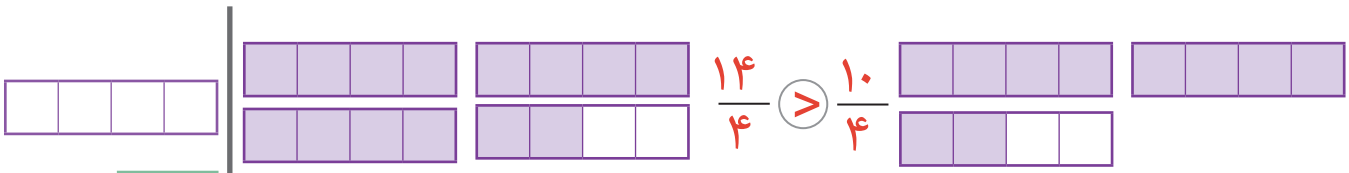
$\frac{۱۵}{۴} = \frac{۱۲}{۴} + \frac{۳}{۴} = ۳\frac{۳}{۴}$

تمرین

۱ــ در محور اعداد زیر، در جاهای خالی کسر یا عدد مخلوط مناسب بنویسید.



۲ــ کسری را که هریک از شکل‌ها نشان می‌دهد، بنویسید و دو کسر را با هم مقایسه کنید.



$\frac{۱۴}{۴} > \frac{۱۰}{۴}$

۳ــ هریک از عددهای مخلوط زیر را به کسر تبدیل کنید.

$\frac{۵۳}{۵}$ $۱۰\frac{۳}{۵}$ ، $\frac{۴۴}{۳}$ $۱۴\frac{۲}{۳}$ ، $\frac{۷۷}{۱۲}$ $۶\frac{۵}{۱۲}$

۴ــ هریک از کسرهای زیر را به عدد مخلوط تبدیل کنید.

$\frac{۴۵}{۱۳}$ $۳\frac{۶}{۱۳}$ ، $\frac{۷۲}{۵}$ $۱۴\frac{۲}{۵}$ ، $\frac{۲۹}{۴}$ $۷\frac{۱}{۴}$ ، $\frac{۸۱}{۱۴}$ $۵\frac{۱۱}{۱۴}$