۵ــ دور هر عدد بزرگ‌تر از $۳\frac{۱}{۲}$ خط بکشید. برای هرکدام دلیل بیاورید.

$\frac{۷}{۴}$ ، $۴\frac{۱}{۵}$ ، $۳\frac{۱}{۳}$ ، $\frac{۷}{۲}$ ، $۲\frac{۳}{۴}$

۶ــ در جاهای خالی علامت $>$، $=$ یا $<$ بگذارید.

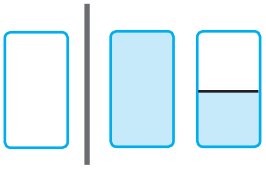
$۳\frac{۲}{۶} \quad ۳\frac{۱}{۳} \quad ۴ \quad ۳\frac{۴}{۵} \quad ۲\frac{۲}{۳} \quad ۲\frac{۲}{۵}$

۷ــ کدام‌درست و کدام‌نادرست است؟ دلیل بیاورید.

$\frac{۱۷}{۴} < ۴\frac{۳}{۴}$ ✓ $\quad ۲\frac{۱}{۵} < \frac{۱۲}{۵}$ ✓ $\quad ۴\frac{۱}{۳} = ۴\frac{۱}{۵}$ ✗ $\quad ۲\frac{۲}{۵} < ۳\frac{۳}{۵}$ ✓

۸ــ علی ابتدا یک لیوان شیر و سپس نصف لیوان شیر خورد. او در مجموع چه مقدار شیر خورده است؟ درمورد پاسخ‌های زیر در کلاس گفت‌وگو کنید.

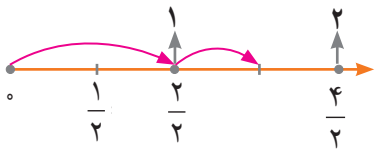




الف) علی $۱+\frac{۱}{۲}$ لیوان شیر خورده است.

ب) علی $۱\frac{۱}{۲}$ لیوان شیر خورده است.

پ) علی $\frac{۳}{۲}$ لیوان شیر خورده است.



۹ــ عددهای زیر را از کوچک به بزرگ و از چپ به راست مرتّب کنید. روش خود را توضیح دهید.

$۱\frac{۱}{۲}$ ، $\frac{۹}{۲}$ ، $\frac{۹}{۵}$ ، $\frac{۱}{۷}$ ، $\frac{۱}{۳}$ ، $\frac{۱۹}{۵}$ ، ۲

$\frac{۱}{۷} < \frac{۱}{۳} < ۱\frac{۱}{۲} < ۱\frac{۴}{۵} < ۲ < ۳\frac{۴}{۵} < ۴\frac{۱}{۲}$

(راهنمایی : در میان عددهای بالا، $\frac{۹}{۲}$ بزرگ‌ترین و $\frac{۱}{۷}$ کوچک‌ترین است.)

$\frac{۹}{۲} > \frac{۱۹}{۵} > ۲ > \frac{۹}{۵} > ۱\frac{۱}{۲} > \frac{۱}{۳} > \frac{۱}{۷}$