

## فصل ۵

عدد مخلوط و  
عدد اعشاری



شیرجه نزنید  
عمق ۱/۳ متر



۱/۵ لیتر



۴/۵  
متر



آیا می‌دانید اندازه‌ی گردن زرافه  $\frac{2}{5}$  قد اوست.  
ستون مهره‌ها بخش مهمی از استخوان‌بندی انسان‌هاست. حدود  $\frac{15}{100}$  استخوان‌های بدن انسان در ستون مهره‌ها قرار دارد.

## ریاضی چهارم

# فصل پنجم - عدد مخلوط و عدد اعشاری

## درس دوم - عدد اعشاری

### سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳



در شکل‌های زیر ۱ لیتر به  $10^\circ$  قسمت مساوی تقسیم شده است.

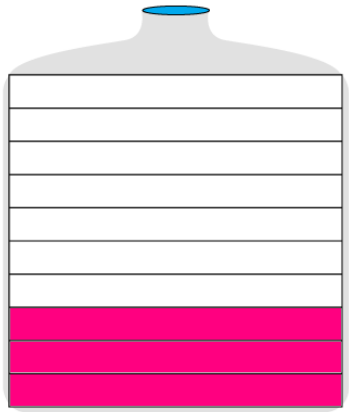
هر قسمت نشان‌دهنده‌ی چه کسری از یک لیتر است؟ به دو صورت بیان کنید :

اعشاری :  $0/1$

کسری :  $\frac{1}{10}$

فکری زاده

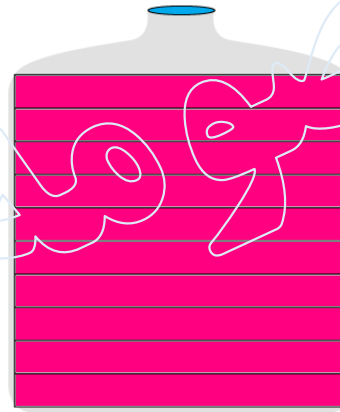
– هر شکل را به اندازه‌ی خواسته شده رنگ کنید.



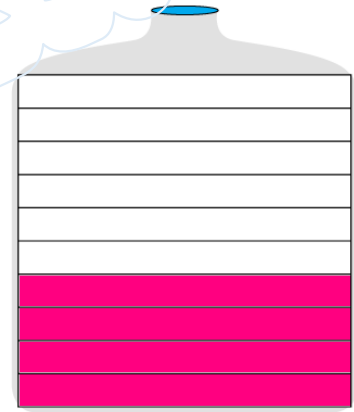
۳ تا ۱/۰ لیتر



۷/۰ لیتر



۱/۴ لیتر





۱- می‌خواهیم عددهای  $\frac{3}{10}$  و  $\frac{1}{7}$  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؟  $\frac{1}{10}$  یعنی چندتا  $\frac{1}{10}$ ؟ **۷ تا**

$\frac{3}{10}$  یعنی **۳ تا**  $\frac{1}{10}$  تا  $\frac{3}{10}$ .



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

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

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

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

$$\frac{۲}{۵} = \frac{۴}{۱۰} = ۰/۴$$

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

$$\frac{۴}{۵} = \frac{۸}{۱۰} = ۰/۸$$

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

