

۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کن.

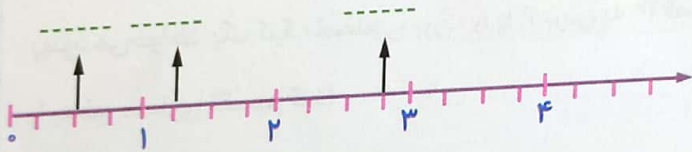
الف: کسری که صورت آن برابر صفر باشد برابر صفر است.

ب: اگر هر سانتی‌متر را واحد در نظر بگیریم ۵ میلی‌متر بعد از ۳ سانتی‌متر برابر $\frac{5}{100}$ است.

پ: $\frac{3}{4}$ واحد قبل از ۸ با $\frac{1}{4}$ واحد بعد از ۷ برابر نیست.

ت: اگر دو کسر صورت برابر داشته باشند کسری بزرگ‌تر است که مخرج آن بزرگ‌تر است.

۳ با توجه به واحد داده شده عدد مربوط به هر شکل و محور را بنویس.



۴ چه کسری به $1\frac{3}{7}$ اضافه کنیم تا برابر ۳ واحد شود؟ (رسم شکل)

۵ علی ۳۰۰۰ تومان و مازیار ۳۰۰ تومان پول دارد. آیا می‌توانیم بگوییم $\frac{1}{3}$ پول علی با $\frac{1}{3}$ پول مازیار برابر است؟ چرا؟

.....

۶ کدام یک نادرست است؟ چرا؟

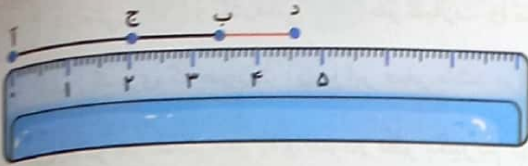
$\frac{7}{13} < \frac{9}{13} < \frac{9}{11}$ (۳)

$\frac{3}{4} < \frac{3}{5} < \frac{4}{5}$ (۲)

$\frac{3}{4} < \frac{3}{5} < \frac{3}{3}$ (۱)

.....





۷ با توجه به شکل زیر به سؤال‌ها پاسخ بده:

الف: عدد مخلوط طول پاره خط «ج»:

ب: طول این پاره خط $3\frac{4}{10}$ است:

پ: عدد مخلوط طول پاره خط «آ»:

ت: طول این پاره خط $1\frac{2}{10}$ است:

۸ کدام کسر یا عدد مخلوط برای شکل زیر مناسب‌تر است؟ دلیل خود را توضیح بده.



$\frac{11}{12}$ (۳)

$1\frac{5}{6}$ (۲)

$3\frac{2}{3}$ (۱)

زنگ تفریح

بهنود می‌خواهد یک کیک اسفنجی بزرگ را با ۴ برش به ۱۲ قسمت تقسیم کند. شما به بهنود کمک کنید تا کیکش را به‌طور مساوی تقسیم کند!



خودارزیابی

خیلی خوب خوب قابل قبول نیاز به تلاش

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

- شناخت عدد مخلوط بر شکل و بر روی محور
- نشان دادن عدد مخلوط روی محور و رسم شکل
- مقایسه کسرها
- حل مسئله‌ی ساده‌ی کسرها