

۱ با توجه به اندازه پاک‌کن، جاهای خالی را پر کن.

الف: طول پاک‌کن ..... میلی‌متر است.

ب: طول پاک‌کن ..... سانتی‌متر و ..... میلی‌متر است.

پ: طول پاک‌کن ..... سانتی‌متر و ..... سانتی‌متر است.

ت: طول پاک‌کن ..... سانتی‌متر است. (به عدد مخلوط)

۲ در جدول زیر عدد مخلوط مربوط به هر عبارت را بنویس.

۱۷ سانتی‌متر و ۶ میلی‌متر	
یک کیلو گرم و ۷۵۰ گرم	
ساعت ۵ و ۴۴ دقیقه	
سه متر و ۵۷ سانتی‌متر	
یک ساعت و نیم	

۳ اعداد خواسته شده را روی محور نشان بده.

الف: $\frac{3}{5}$ واحد مانده به عدد ۴

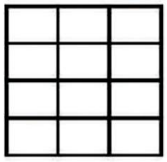


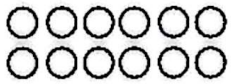
ب: $\frac{2}{3}$ واحد بعد از عدد ۲

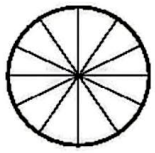




۴ $\frac{3}{4}$ شکل‌های زیر را رنگ کن.







تمرین

۱ هر عدد مخلوط را به عبارت مربوط به آن وصل کن.

۵ سانتی‌متر و ۶ میلی‌متر	$3\frac{1}{4}$
یک ربع بعد از ساعت ۳	$2\frac{50}{1000}$
$\frac{6}{10}$ واحد مانده به عدد ۵	$5\frac{6}{10}$
۲ کیلوگرم و ۵۰ گرم	$4\frac{4}{10}$

۲ با نشان دادن هر گزینه روی محور مشخص کن کدام گزینه درست و کدام نادرست است؟

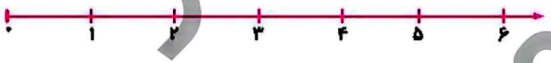
الف: ($\frac{2}{3}$ واحد مانده به ۲) $> 1\frac{2}{3}$



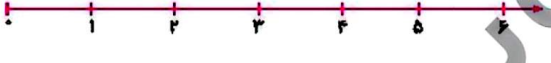
ب: ($\frac{1}{5}$ واحد مانده به ۵) $> 5\frac{1}{4}$



پ: ($\frac{3}{4}$ واحد مانده به ۴) $> 2\frac{1}{4}$



ت: ($\frac{1}{4}$ واحد بعد از ۴) $> 3\frac{3}{4}$



۳ عددهای خواسته شده را روی محور نشان بده.

الف: $\frac{3}{4}$ واحد مانده به عدد ۴



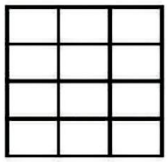
ب: $\frac{2}{5}$ واحد بعد از عدد ۳

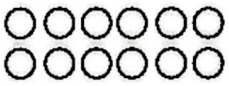


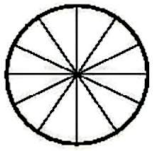
۴ با توجه به محورهای داده شده جاهای خالی را پر کن.

پیش نویس دبیر
پیش نویس نسخه دبیر

۴ $\frac{۳}{۴}$ شکل‌های زیر را رنگ کن.





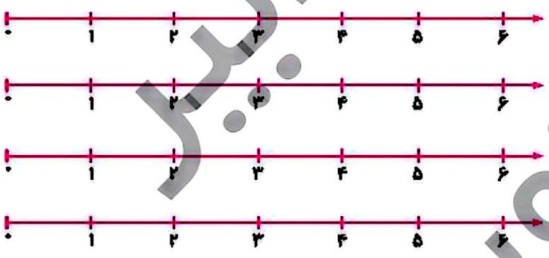


تمرین

۱ هر عدد مخلوط را به عبارت مربوط به آن وصل کن.

۵ سانتی‌متر و ۶ میلی‌متر	$۳\frac{۱}{۴}$
یک ربع بعد از ساعت ۳	$۲\frac{۵۰}{۱۰۰۰}$
$\frac{۶}{۱۰}$ واحد مانده به عدد ۵	$۵\frac{۶}{۱۰}$
۲ کیلوگرم و ۵۰ گرم	$۴\frac{۴}{۱۰}$

۲ با نشان دادن هر گزینه روی محور مشخص کن کدام گزینه درست و کدام نادرست است؟



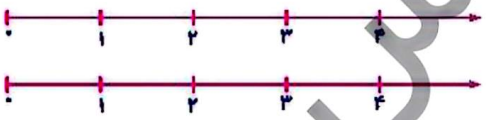
الف: ($\frac{۲}{۳}$ واحد مانده به ۲) $< ۱\frac{۲}{۳}$

ب: ($\frac{۱}{۵}$ واحد مانده به ۵) $< ۵\frac{۱}{۴}$

پ: ($\frac{۳}{۴}$ واحد مانده به ۴) $< ۲\frac{۱}{۴}$

ت: ($\frac{۱}{۴}$ واحد بعد از ۴) $< ۳\frac{۳}{۴}$

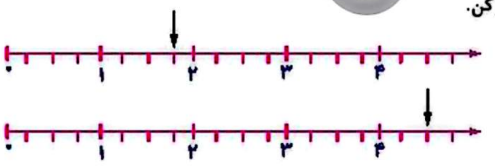
۳ عددهای خواسته شده را روی محور نشان بده.



الف: $\frac{۳}{۴}$ واحد مانده به عدد ۴

ب: $\frac{۲}{۵}$ واحد بعد از عدد ۳

۴ با توجه به محورهای داده شده جاهای خالی را پر کن.



الف:..... واحد مانده به.....

ب:..... واحد بعد از.....

نسخه دبیر پیش نویس

علـوی

۵ مقایسه کن.(< - >)

$۲\frac{۸}{۱۰}$	○	۳	$\frac{۵}{۱۰}$	○	$\frac{۵}{۷}$	$\frac{۵}{۱۰۰}$	○	$\frac{۳}{۱۰۰}$
$۴\frac{۳}{۵}$	○	$۴\frac{۱}{۵}$	$۲\frac{۳}{۷}$	○	$۳\frac{۳}{۷}$	$۲\frac{۱}{۲}$	○	$۲\frac{۱}{۳}$

۶ درنا $\frac{۱}{۵}$ و برنا $\frac{۱}{۴}$ پول خودشان را خرج کرده‌اند.اگر مقدار پول هر دو یکسان بوده باشد، کدام‌یک مقدار پول بیش‌تری برایش باقی‌مانده است؟

.....

۷ علی ربع شکلات‌هایش را به زهرا داد و سپس نصف باقی مانده را به دوستش داد و سپس ثلث باقی مانده را هم خودش خورد. چه کسری از شکلات‌های علی برایش باقی مانده است؟

.....

۸ اگر بین ۳ و ۴ را با ۵ برش تقسیم کنیم و ۳ واحد کوچک به جلو برویم چه کسری را نشان می‌دهد؟

.....

۹ ساعت ۴ و ۴۰ دقیقه با کدام گزینه برابر است؟

۲