



۴ با توجه به ساعت مقابل به سؤال‌ها جواب بده.

الف: ساعت مقابل چند دقیقه بعد از ساعت ۱۲ را نشان می‌دهد؟

ب: یعنی دقیقه بعد از ۱۲.

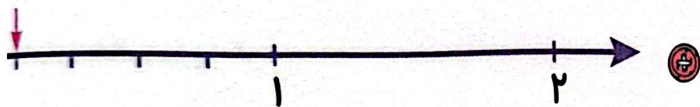
پ: چه کسری از ساعت به ساعت ۱ مانده؟

۵ الف: دایره‌ای به قطر ۴ سانتی‌متر بکش و شعاع آن را قرمز کن.

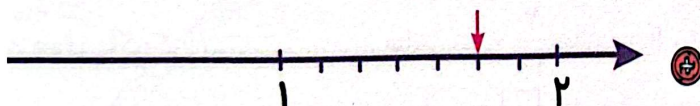
ب: شعاع این دایره چند سانتی‌متر است؟

تمرین

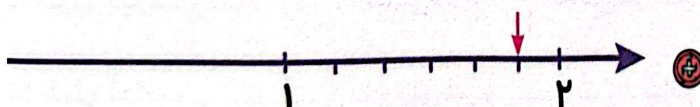
۱ کسرهای مربوط به هر محور را به آن وصل کن.



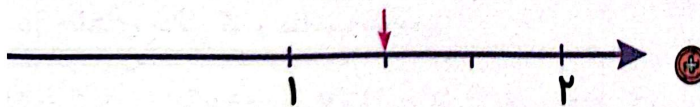
$\frac{1}{6}$ واحد مانده به عدد ۲



$\frac{4}{5}$ واحد مانده به عدد ۱



$\frac{2}{7}$ واحد مانده به عدد ۲



$\frac{2}{3}$ واحد مانده به عدد ۲

۲ درستی ☒ و نادرستی ☒ هر عبارت را مشخص کن.

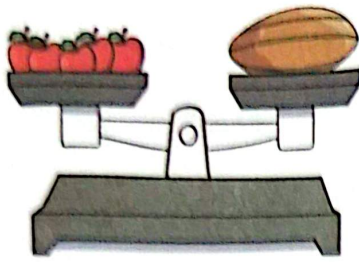
الف: اگر قطر دایره‌ای ۸ سانتی‌متر باشد شعاع آن ۴ است. ☐

ب: پرگار به اندازه شعاع دایره باز می‌شود. ☐

۳ جاهای خالی را پر کن.

الف: نصف قطر است.

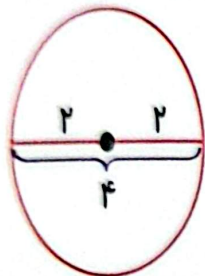
ب: پرگار به اندازه‌ی دایره باز می‌شود.



جرم خربزه برابر است با جرم ۵ تا سیب.
یعنی جرم یک سیب $\frac{1}{5}$ جرم خربزه است.

۳۵۰ گرم $\frac{350}{1000}$ کیلوگرم است، زیرا هر کیلوگرم ۱۰۰۰ گرم است.

اندازه‌ی بزرگی یا کوچکی دایره بستگی به فاصله سوزن پرگار از مداد پرگار دارد، فاصله سوزن پرگار که روی مرکز دایره است و دورتادور دایره که مداد پرگار روی آن قرار دارد، شعاع دایره نام دارد.
همان‌طور که در شکل می‌بینی، شعاع هر دایره نصف قطر است.



۲ سانتی‌متر = شعاع

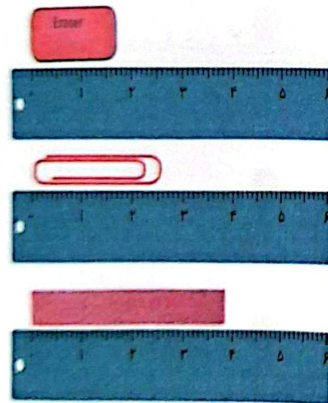
۴ سانتی‌متر = قطر

فعالیت کلاسی



جاهای خالی را پر کن.

۱



الف: طول پاک‌کن سانتی‌متر و ۷ میلی‌متر است.

ب: طول پاک‌کن سانتی‌متر و $\frac{7}{10}$ سانتی‌متر است.

پ: طول گیره سانتی‌متر و $\frac{1}{10}$ سانتی‌متر است.

ت: طول آدامس سانتی‌متر و سانتی‌متر است.

در جاهای خالی کسر مناسب بنویس.

۲

الف: طول نگین انگشتری ۷ میلی‌متر است، یعنی $\frac{7}{10}$ یک سانتی‌متر.

ب: طول مداد ۱ سانتی‌متر و ۴ میلی‌متر است، یعنی ۱ سانتی‌متر و $\frac{4}{10}$ سانتی‌متر.

طول مداد مونا ۴۳ میلی‌متر است. حالا به سؤالات زیر پاسخ بده.

۳

الف: ۴۳ میلی‌متر یعنی سانتی‌متر و قسمت از ۱۰ قسمت مساوی.

ب: طول مداد میلی‌متر بیش‌تر از سانتی‌متر است.

پ: طول مداد $\frac{43}{100}$ سانتی‌متر مانده است تا به ۵ سانتی‌متر برسد.