

تمرین



۱- عددهای زیر را روی محور نشان دهید.



$\frac{1}{3}$ واحد بعد از عدد ۱



$\frac{3}{4}$ واحد بعد از عدد ۳

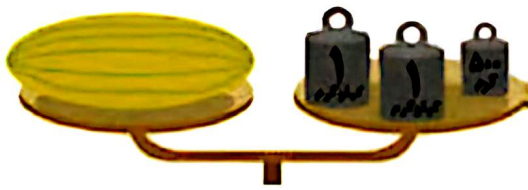
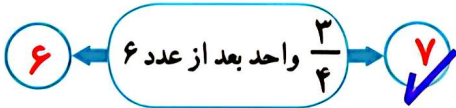


$\frac{1}{2}$ واحد مانده به عدد ۲



$\frac{1}{4}$ واحد مانده به عدد ۲

۲- مشخص کنید هر کدام از عددهای زیر بین کدام دو عدد قرار دارد و به کدام طرف نزدیکتر است.



۳- با توجه به شکل، جرم خربزه چقدر است؟

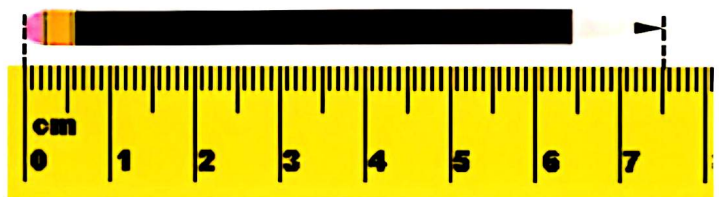
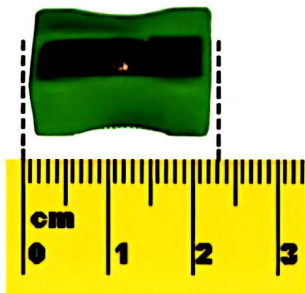
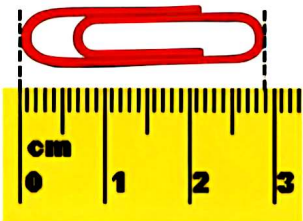
جرم خربزه $\frac{2}{3}$ کیلوگرم و $\frac{1}{3}$ کیلوگرم.

۴- اندازه‌ها را با توجه به خط کس بنویسید.

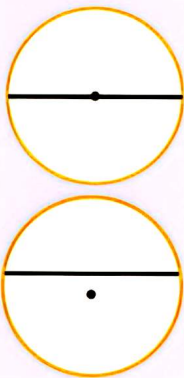
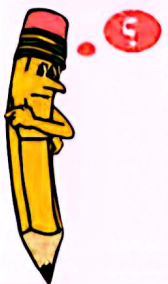
طول مداد $\frac{7}{4}$ سانتی‌متر و $\frac{1}{4}$ سانتی‌متر.

طول مداد تراش $\frac{2}{3}$ سانتی‌متر و $\frac{3}{4}$ سانتی‌متر.

طول گیره‌ی کاغذ $\frac{2}{3}$ سانتی‌متر و $\frac{9}{10}$ سانتی‌متر.



کامل کن



کدام یک از دایره‌ها به ۲ قسمت مساوی تقسیم شده است؟ **دایره بالایی**

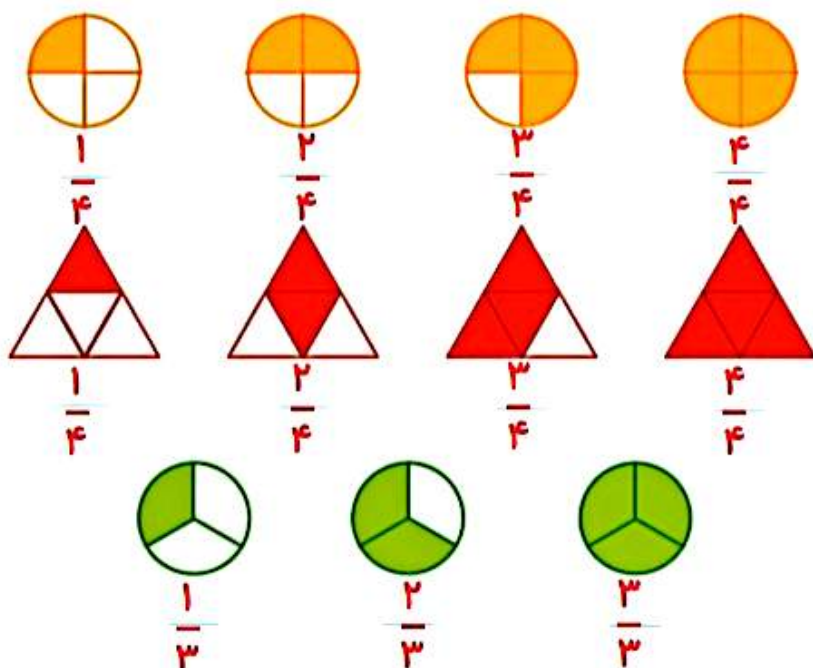
برای نصف کردن دایره، خط رسم شده باید از کدام نقطه عبور کند؟ **مرکز دایره**

در شکل بالا **قطر** دایره رسم شده است.

بین قطر و شعاع دایره چه رابطه‌ای وجود دارد؟ **شعاع نصف قطر است**

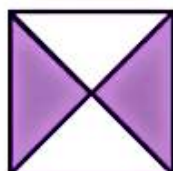
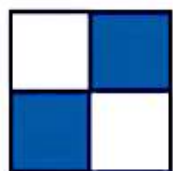


۱- با توجه به شکل‌ها، برای هر کدام یک کسر بنویسید.



به جای $\frac{2}{3}$ یا $\frac{4}{4}$ چه عددی می‌توانیم بنویسیم؟ چرا؟

می‌توانیم بنویسیم عدد ۱ چون تمام شکل‌ها به طور کامل رنگ شده‌اند.

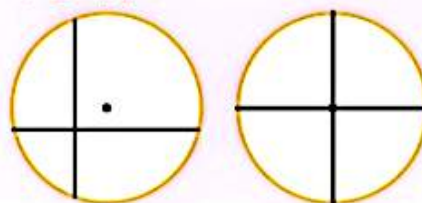


۲- آیا سطح رنگ شده در هر دو شکل برابر است؟ چرا؟

بله. چون مربع‌ها هم اندازه هستند و از هر دو تا ۲ قسمت از ۴ قسمت مساوی رنگ شده است.

انجام بده

کدام دایره به ۴ قسمت مساوی تقسیم شده است؟ چرا؟
دایره‌ی راست چون خط‌ها از مرکز دایره گذشته‌اند.



با بازکردن دهانه‌ی پرگار به اندازه‌ی ۲ سانتی‌متر، دایره‌ای به شعاع ۲ سانتی‌متر رسم کنید.
آن را به ۴ قسمت مساوی تقسیم کنید.