

تمرین

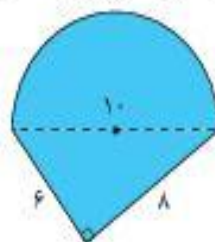
۱- الف) دایره‌ای رسم کنید که شعاع آن ۴ سانتی متر باشد. محیط آن را حساب کنید.

ب) دایره‌ای رسم کنید که قطر آن ۴ سانتی متر باشد. محیط آن را حساب کنید.

۲- رؤیا می‌خواهد دور یک رومیزی که به شکل دایره است، نوار بدوزد. اگر شعاع این رومیزی $\frac{1}{5}$ متر باشد،

او به چند متر نوار نیاز دارد؟

۳- محیط هر شکل را پیدا کنید. (مقدار بی را ۳ در نظر بگیرید.)



محیط شکل = _____ + _____ + _____ محیط شکل = _____ + _____ + _____

۴- الف) اگر قطر دایره‌ای 20° سانتی متر باشد، محیط آن تقریباً چند سانتی متر است؟ (مقدار بی را ۳ در نظر بگیرید.)

ب) در اطراف خود، دایره‌ای پیدا کنید که محیط آن تقریباً 100° سانتی متر باشد.

۵- میدان امام خمینی (فَیْسِ بَیْرُوت) همدان به شکل دایره‌ای با قطر تقریباً 100° متر است. شهرداری می‌خواهد دور

این میدان را جدول بندی کند. اگر هزینه‌ی هر متر جدول سیمانی 80° هزار تومان باشد، هزینه‌ی جدول سازی دور این

میدان چقدر می‌شود؟