



موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:

سوال ۴

می خواهیم دور میزی دایره‌ای شکل نوار بدوزیم. اگر شعاع این رومیزی ۴۰ سانتی‌متر باشد، این رومیزی چند سانتی‌متر نوار لازم دارد؟



سوال ۵

اکبر آقا لوله‌کش دور لوله‌ی آبی به قطر ۱۰ سانتی‌متر را ۱۲ دور نوار تفلون پیچید. او چند سانتی‌متر نوار مصرف کرده است؟



سوال ۶

شهرداری یک شهر می‌خواهد دور میدانی به شکل دایره به شعاع ۴ متر را جدول‌کشی کند. حساب کنید به چند متر جدول نیاز دارد؟



سوال ۷

شعاع چرخ دوچرخه‌ی علی ۵۰ سانتی‌متر است. اگر این چرخ ۷۰ دور بچرخد، چند متر راه طی می‌کند؟



سوال ۸

شعاع دایره‌ای با ضلع مربعی برابر است. اگر محیط مربع ۴۴ سانتی‌متر باشد، محیط دایره چند سانتی‌متر است؟

سوال ۹

محیط یک دایره ۳۶ سانتی‌متر است. اندازه‌ی قطر آن به‌طور تقریبی چه قدر است؟ (عدد پی را ۳ در نظر بگیرید.)