

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



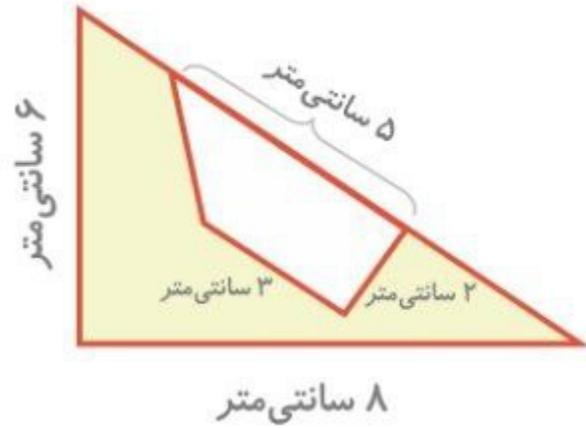
شهرداری یک شهر می‌خواهد دور میدانی به شکل دایره به شعاع ۴ متر را جدول‌کشی کند. حساب کنید به چند متر جدول نیاز دارد؟



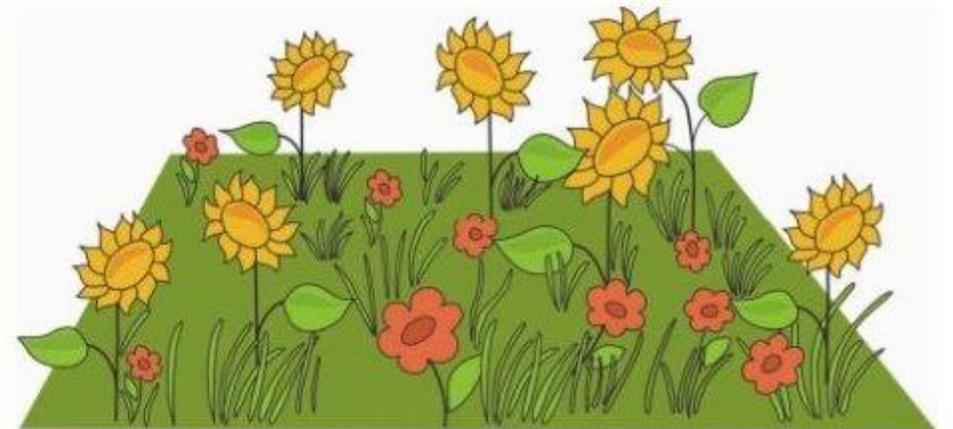
شعاع دایره‌ای با ضلع مربعی برابر است. اگر محیط مربع ۴۴ سانتی‌متر باشد، محیط دایره چند سانتی‌متر است؟

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

مساحت قسمت رنگی را محاسبه کنید.



باغچه‌ای است به شکل ذوزنقه به مساحت ۴۵ متر مربع. اگر مجموع دو قاعده‌ی زمین ۱۸ متر باشد، ارتفاع آن را حساب کنید.



مساحت یک دوزنقه ۹۰ سانتی متر مربع است. اگر مجموع دو ساق آن ۱۴ سانتی متر و ارتفاع آن ۵ سانتی متر باشد، محیط این دوزنقه چه قدر است؟

جاهای خالی را کامل کنید.

دوزنقه			
مساحت	ارتفاع	قاعده کوچک	قاعده بزرگ
	۴	۳	۵
۳۰		۵	۱۰
۱۸	۳	۴	

