



تدریس خصوصی ریاضی به صورت حضوری و آنلاین با دبیران حرفه ای و پیگیری قدرتمند در مدرسه

۸۸۹۰۴۰۰۲ - ۸۸۹۰۶۹۰۹ - ۲۶۵۷۰۸۱۰ - ۴۴۰۲۵۸۶۰

کد تهران ۰۲۱

<p>۶ م</p>	<p>۱- مساحت قسمت هاشور خورده را به دست آورید . پاسخ (مساحت مستطیل : $3 \times 6 = 18$ مساحت نیم دایره : $3 \times 3 \times 3 / 14 = 28 / 26 \div 2 = 14 / 13$ مساحت قسمت هاشور خورده : $18 - 14 / 13 = 3 / 87$</p>
	<p>۲- مساحت و محیط شکل زیر را به دست آورید . (شعاع دایره ۴ سانتی متر است .) مساحت : $4 \times 4 \times 3 / 14 \times \frac{3}{4} = 68 / 37$ محیط : $8 \times 3 / 14 = 25 / 12 \times \frac{3}{4} + 8 = 26 / 84$</p>
	<p>۳- مساحت یک نیم دایره که اندازه ی قطر آن ۱۰ سانتی متر است را به دست آورید . پاسخ ($10 \times 3 / 14 + 10 = 41 / 4$)</p>
	<p>۴- مساحت شکل زیر را به دست آورید . (عرض مستطیل ۴ سانتی متر و قطر نیم دایره ۶ سانتی متر است .) پاسخ (مساحت مستطیل : $4 \times 6 = 24$ مساحت نیم دایره : $6 \times 3 / 14 = 9 / 42$ مساحت کل شکل : $24 + 9 / 42 = 33 / 42$)</p>
	<p>۵- برای کرده کشی یک میدان به قطر ۲۰ متر چند متر مربع نرده نیاز داریم ؟ پاسخ ($20 \times 3 / 14 = 62 / 8$)</p>
	<p>۶- مساحت یک زمین به شکل مربع به ضلع ۳۵۰۰۰ متر چند کیلومتر مربع است ؟ پاسخ ($3500 \times 3500 = 1225000000 \div 1000000 = 1225$)</p>