

به نام خدا نام و نام خانوادگی : محیط و مساحت شکل های هندسی چهارم ابتدایی	
۱-	محیط یک مربع ۳۲ متر است مساحت این مربع چند متر مربع می شود ؟
۲-	باسیمی به طول ۶۴ سانتیمتر یک مربع ساختیم . سپس با همان سیم یک مستطیل به طول ۲۰ سانتیمتر ساختیم . اختلاف مساحت مربع و مستطیلی که ساختیم چند سانتیمتر مربع می شود ؟
۳-	با دو قطعه سیم با طول های متفاوت ابتدا یک مربع به ضلع ۶ سانتیمتر و با سیم دیگر یک مثلث متساوی الاضلاع به ضلع ۵ سانتیمتر ساختیم اختلاف طول دوسیمی که با آنها این دو شکل را ساختیم چند سانتیمتر بود ؟
۴-	با تعدادی چوب کبریت یک مثلث قائم الزاویه متساوی الساقین ساختیم که در ضلع بزرگتر آن ۱۰ چوب کبریت و در یکی از ساق های آن ۶ چوب کبریت بود محیط و مساحت این مثلث را به دست آورید . (اندازه هر چوب کبریت ۲ سانتیمتر است).
۵-	مجموع دو قطر یک لوزی ۲۶ سانتیمتر و اختلاف آنها ۴ سانتیمتر است . مساحت این لوزی را به دست آورید .
۶-	باغچه ای داریم به شکل مربع به قطر ۸ متر در هر متر مربع از این باغچه ۲۰ شاخه گل رز کاشته ایم . حساب کنید در این باغچه چند شاخه گل رز کاشته ایم ؟
۷-	دروسط یک حیاط مستطیل شکل به طول ۱۶ متر و عرض ۱۰ متر یک باغچه به شکل مربع و به قطر ۴ متر دیده می شود . کف این حیاط با کاشی های مربع شکل به ضلع ۲ متر فرش شده است . تعداد کاشی های کف این حیاط را به دست آورید .

	<p>۸- اتاقی داریم که در وسط آن فرش پهن کرده اند به شکل مستطیل به طول ۴ متر و عرض ۳ متر. این فرش از هر طرف یک متر با دیوارهای اتاق فاصله دارد. محیط این اتاق را به دست آورید.</p>	
	<p>۹- در وسط یک حیاط یک حوض به شکل مستطیل وجود دارد که محیط آن ۱۴ متر است اگر اختلاف طول و عرض این حوض ۲ متر باشد و برای رنگ کردن هر متر مربع از این حوض ۲ کیلوگرم رنگ لازم باشد آنگاه برای رنگ کردن تمام این حوض چند کیلوگرم رنگ لازم است</p>	
<p>۱۰</p>	<p>هر ضلع مربع مقابل ۸ متر است مساحت قسمت رنگی را پیدا کنید .</p> <p>۸ متر</p>  <p>۸ متر</p>	<p>-</p>
<p>۱۱</p>	<p>در شکل طول مستطیل ۲۰ و عرض آن ۱۶ سانتیمتر است مساحت قسمت سفید را به دست آورید</p> 	<p>-</p>
<p>۱۳</p>	<p>مهرداد می خواهد یک مکعب بسازد که هر ضلع آن ۷ سانتیمتر باشد. او برای ساختن این مکعب به چند سانتیمتر مربع مقوا نیاز دارد ؟</p>	<p>-</p>
	<p>۱۴ هر متر مربع شیشه ساختمان ۱۲۰۰ تومان قیمت دارد در ساختمانی ۴ پنجره مربع شکل و به قطر چهارمتر وجود دارد قیمت شیشه ی به کاررفته در این ساختمان را به دست آورید .</p>	<p>-</p>