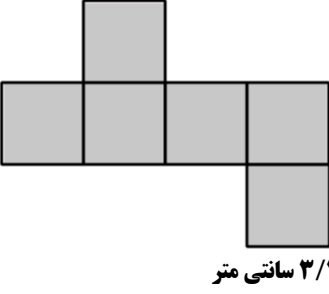
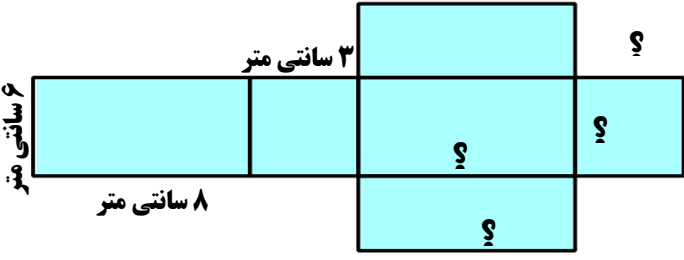
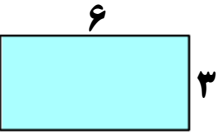
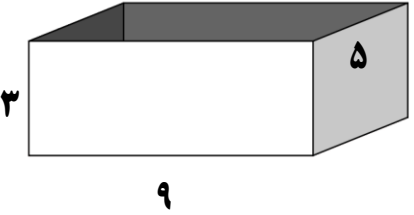



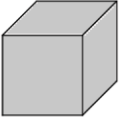
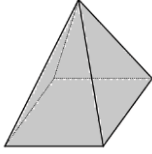

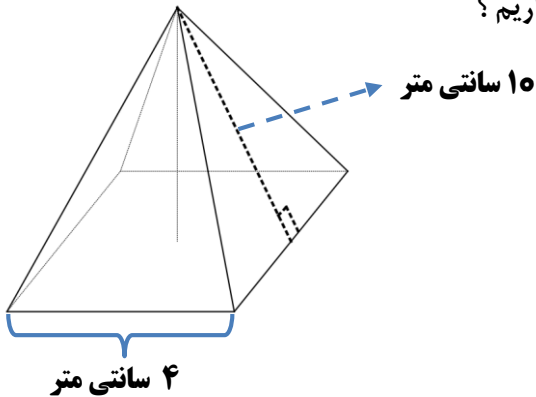


<p>در شکل زیر ، گسترده یک مکعب کشیده شده است . حجم و مساحت گسترده مکعب را حساب کنید .</p>  <p>حجم مکعب =</p> <p>مساحت گسترده مکعب =</p> <p>۳/۲ سانتی متر</p> <p style="text-align: right;">7class.ir</p>	<p>۱</p>
<p>در شکل زیر ، گسترده مکعب مستطیل کشیده شده است .</p> <p>الف) به جای ؟ عدد بنویسید .</p> <p>ب) حجم مکعب مستطیل چند سانتی متر مکعب است ؟</p>  <p>ج) مساحت گسترده مکعب مستطیل چند سانتی متر مربع است ؟</p>	<p>۲</p>
<p>بخشی از گسترده ی مکعب مستطیل به ارتفاع ۴ واحد کشیده شده است .</p> <p>الف) گسترده را کامل کنید .</p>  <p>ب) مساحت گسترده و حجم مکعب مستطیل را حساب کنید .</p>	<p>۳</p>
<p>استخری به طول و عرض و ارتفاع به ترتیب ۹ و ۵ و ۳ متر داریم . برای رنگ آمیزی هر متر مربع ۷/۵ کیلوگرم رنگ کافی است .</p> <p>الف) برای رنگ آمیزی کل استخر چند کیلوگرم رنگ باید تهیه شود ؟</p>  <p>ب) حجم استخر را به دست آورید .</p>	<p>۴</p>

					شی 7class.ir
			شکل هندسی
.....	نام
					تصویر از بالا
					تصویر از روبه رو

اگر بخواهیم یک جعبه ی مقوایی به شکل زیر بسازیم چقدر مقوا نیاز داریم ؟



حجم مکعب مستطیلی ۱۴۰ دسی متر مکعب می باشد . اگر طول و عرض آن ۴ و ۵ دسی متر باشد ارتفاع مکعب چند سانتی متر است ؟

اگر اندازه ی ضلع مکعبی را ۵ برابر کنیم حجم آن چندبرابر می شود ؟

حجم مکعب مستطیلی ۶۹۳ سانتی متر مکعب است . اگر طول مکعب ۱۱ و ارتفاع آن ۹ سانتی متر باشد ؛ عرض مکعب مستطیل را به دست آورید . مساحت این مکعب مستطیل را محاسبه کنید .