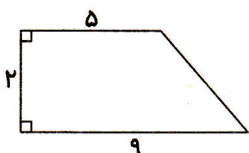
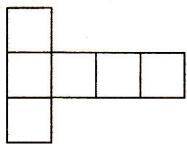
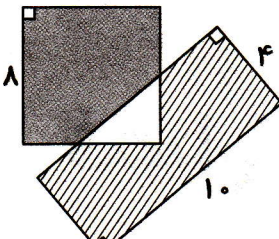
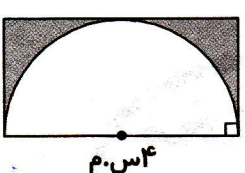
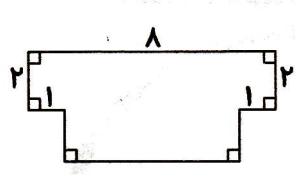
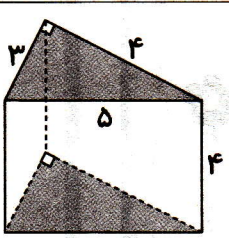
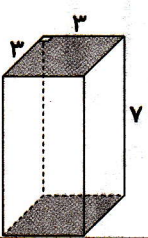


ردیف	آزمون پایان فصل هفتم (اندازه گیری سطح و حجم)	بارم
۱	<p>جملات صحیح را با «✓» و غلط را با «✗» مشخص کنید.</p> <p>الف) هر مکعب مستطیل دارای ۶ سطح (وجه) می باشد. <input type="checkbox"/></p> <p>ب) یک متر مربع برابر ۱۰۰۰ سانتی متر مربع می باشد. <input type="checkbox"/></p> <p>ج) مساحت ذوزنقه، مجموع دو قاعده ضرب در ارتفاع می باشد. <input type="checkbox"/></p> <p>د) گنجایش هر ظرف، حجم آن را نشان می دهد. <input type="checkbox"/></p>	۲
۲	<p>کلمه یا عدد مناسب را انتخاب کنید.</p> <p>الف) یک متر مکعب برابر دسی متر مکعب می باشد. (۱۰۰ - ۱۰۰۰)</p> <p>ب) مساحت یک میز تحریر متر مکعب می باشد. (۱۴ - ۱/۴)</p> <p>ج) حجم استوانه برابر است با « ضرب در ارتفاع » (محیط قاعده - مساحت قاعده)</p> <p>د) حجم مکعبی به ضلع ۴ سانتی متر برابر سانتی متر مربع می باشد. (۶۴ - ۱۲)</p>	۲
۳	<p>جمله های زیر را با کلمه یا عدد مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) یک مکعب از بالا به شکل دیده می شود.</p> <p>ب) مساحت لوزی برابر «حاصل ضرب تقسیم بر ۲» می باشد.</p> <p>ج) اگر اضلاع مکعبی را ۲ برابر کنیم، حجم آن برابر می شود.</p> <p>د) حجم مکعب مستطیلی به ابعاد ۳ و ۳ و ۴ سانتی متر برابر سانتی متر مکعب می باشد.</p>	۲
۴	<p>گزینه ی صحیح را انتخاب کنید.</p> <p>الف) واحد مناسب برای حجم آب خلیج فارس کدام است؟</p> <p>(۱) متر مکعب (۲) دسی متر مکعب</p> <p>(۳) کیلومتر مکعب (۴) سانتی متر مکعب</p> <p>ب) شکل مقابل گسترده ی کدام حجم است؟</p> <p>(۱) استوانه (۲) مخروط</p> <p>(۳) مکعب مستطیل (۴) مکعب</p> <p>ج) $9/27$ متر مکعب چند دسی متر مکعب می باشد؟</p> <p>(۱) $0/00927$ (۲) 9270 (۳) 92700 (۴) 927</p> <p>د) اگر شعاع قاعده ی استوانه ای را نصف کنیم، حجم آن چه تغییری می کند؟</p> <p>(۱) نصف (۲) ثلث (۳) ربع (۴) خمس</p>	۲
۵	<p>مساحت شکل مقابل را به دست آورید.</p>	۱



ردیف	آزمون پایان فصل هفتم (اندازه گیری سطح و حجم)	بارم
۶	در شکل مقابل اگر مساحت قسمت رنگی ۵۰ سانتی متر مربع باشد مساحت قسمت هاشور خورده را به دست آورید.	۲
		
۷	در شکل زیر مساحت قسمت هاشور خورده را به دست آورید.	۲
		
۸	مساحت شکل مقابل را به دست آورید.	۱
		
۹	الف) جسم مقابل از چند وجه تشکیل شده است؟ ب) این جسم از بالا به چه شکلی دیده می شود؟ ج) مساحت سطح جلوی آن را به دست آورید.	۱/۵
		
۱۰	کوچک ترین عدد ۳ رقمی را بنویسید که بر ۱۵ بخش پذیر باشد. (مراحل حل را بنویسید.)	۱
۱۱	مساحت کل شکل مقابل را به دست آورید.	۲
		
۱۲	حجم شکل مقابل را به دست آورید.	۱/۵
	