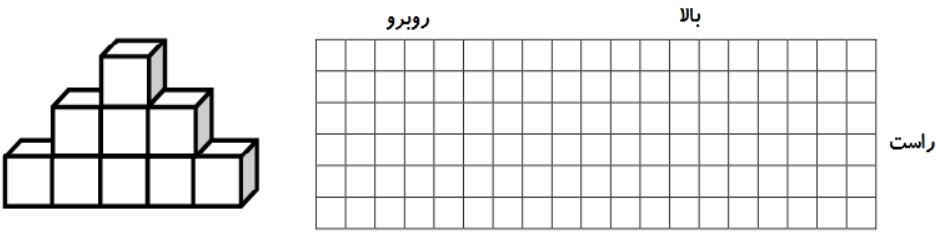


۱/۵	حاصل را بدست آورید. (راه حل نوشته شود)	۸
	$[۶۰.۷۲] =$ $(۶۰.۷۲) =$	
۰/۷۵	<p>حجم زیر از سه طرف (راست ، بالا و روبرو) به چه شکلی دیده می شود، آنها را بکشید.</p> <p>روبرو</p> <p>بالا</p>  <p>راست</p>	۹
۱	<p>مستطیلی به ابعاد ۲ و ۴ سانتی متر را حول طول آن دوران می دهیم.</p> <p>الف) شکل حاصل از دوران چیست؟</p> <p>ب) حجم آن را محاسبه کنید.</p>	۱۰
۱	<p>مساحت جانبی منشوری ۶ پهلو را حساب کنید که هر ضلع قاعده آن ۰/۴ متر و ارتفاع آن ۱۵ متر باشد.</p>	۱۱
۰/۷۵	<p>حاصل عبارت زیر را بصورت عددی توان دار بنویسید.</p> $۴³ \times ۱۲⁵ \times ۹³ \times ۳⁵ =$	۱۲
۰/۷۵	<p>جذر زیر را حساب کنید.</p> $\sqrt{۲۱ + \sqrt{۱۳ + \sqrt{۹}}} =$	۱۳
۱/۵	<p>بردار $\vec{AB} = \begin{bmatrix} -۵ \\ ۴ \end{bmatrix}$ را ابتدا از $A = \begin{bmatrix} -۳ \\ -۲ \end{bmatrix}$ رسم کنید و جمع متناظر با آن را بنویسید.</p>	۱۴
۱	<p>مقادیر x, y را از تساوی زیر بیابید.</p> $\begin{bmatrix} -۸ \\ y \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} x \\ ۵ \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} ۴ \\ -۷ \end{bmatrix}$	۱۵

۲	<p>نمرات دانش آموزی در پنج درس بصورت زیر است:</p> <p>ریاضی ۱۷ زبان ۱۵ فارسی ۱۶ عربی ۱۲ علوم ۱۹</p> <p>الف) جدول داده ها را برای نمرات تنظیم کنید.</p> <p>ب) نمودار میله ای نمرات را رسم کنید.</p> <p>پ) میانگین نمرات او را حساب کنید.</p>	۱۶
۰/۵	<p>در یک کیسه ۸ مهره قرمز و ۴ مهره سبز و ۵ مهره زرد وجود دارد. یک مهره به تصادف از کیسه خارج می کنیم. احتمال اینکه مهره سبز نباشد، چقدر است؟</p>	۱۷
۰/۵	<p>تاسی را ۴۸ بار پرتاب کرده ایم. انتظار داریم، چند مرتبه عدد کوچکتر از ۵ بیاید؟</p>	۱۸

موفق باشید