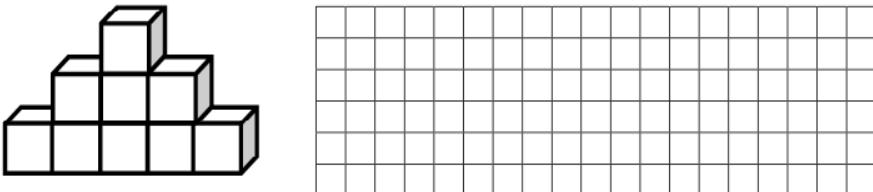




۱/۵	حاصل را بدست آورید. (راه حل نوشته شود)	۸
	$[۶۰.۷۲] =$ $(۶۰.۷۲) =$	
۰/۷۵	<p>حجم زیر از سه طرف (راست ، بالا و روبرو) به چه شکلی دیده می شود، آنها را بکشید.</p> <p style="text-align: center;">روبرو                      بالا</p> 	۹
۱	<p>مستطیلی به ابعاد ۲ و ۴ سانتی متر را حول طول آن دوران می دهیم.</p> <p><b>الف)</b> شکل حاصل از دوران چیست؟</p> <p><b>ب)</b> 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> $۴^۳ \times ۱۲^۵ \times ۹^۳ \times ۳^۵ =$	۱۲
۰/۷۵	<p>جذر زیر را حساب کنید.</p> $\sqrt{۲۱ + \sqrt{۱۳ + \sqrt{۹}}} =$	۱۳
۱/۵	<p>بردار <math>\vec{AB} = \begin{bmatrix} -۵ \\ ۴ \end{bmatrix}</math> را ابتدا از <math>A = \begin{bmatrix} -۳ \\ -۲ \end{bmatrix}</math> 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	نمرات دانش آموزی در پنج درس بصورت زیر است: ریاضی ۱۷ زبان ۱۵ فارسی ۱۶ عربی ۱۲ علوم ۱۹ <b>الف)</b> جدول داده ها را برای نمرات تنظیم کنید. <b>ب)</b> نمودار میله ای نمرات را رسم کنید. <b>پ)</b> میانگین نمرات او را حساب کنید.	۱۶
۰/۵	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؟	۱۷
۰/۵	تاسی را ۴۸ بار پرتاب کرده ایم. انتظار داریم، چند مرتبه عدد کوچکتر از ۵ بیاید؟	۱۸

**موفق باشید**



limoonad  
Education For All