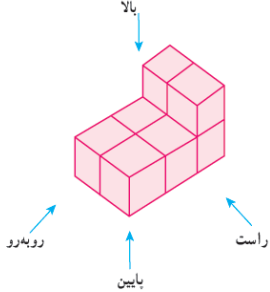
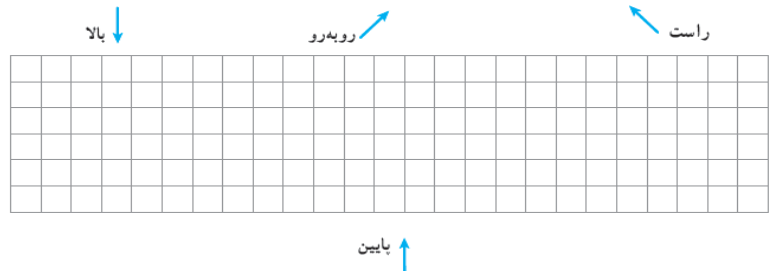
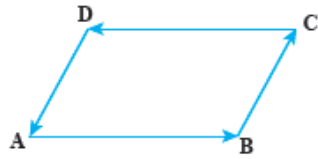
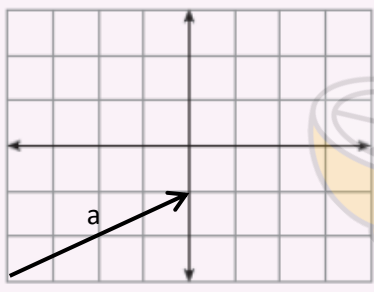
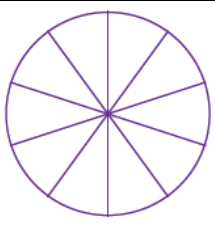


۱		<p>حجم مقابل از راست، بالا، پایین و روبرو چگونه دیده می شود؟</p> 	۱۱													
۱	<p>ستونی به شکل منشور ۶ پهلوست که هر ضلع آن ۰/۲ متر و ارتفاع آن ۵ متر است. می خواهند بدنه این ستون را کاشی کاری کنند. چند متر مربع کاشی لازم است؟</p>		۱۲													
۰/۲۵		<p>با چرخاندن یک مستطیل حول عرض آن چه حجمی بوجود می آید؟</p>	۱۳													
۱/۲۵	<p>الف) حاصل عبارت مقابل را حساب کنید</p> $3 \times 2^3 \div (3^2 - 6) =$		۱۴													
۱	<p>ب) حاصل عبارت مقابل را بصورت تواندار بنویسید.</p> $5^9 \times 15^4 \times 3^9 =$															
۰/۵	<p>ج) مقدار تقریبی عدد مقابل را بدست آورید.</p> $\sqrt{42}$															
۰/۵		<p>با توجه شکل متوازی الاضلاع، دو بردار قرینه نام ببرید.</p>	۱۵													
۱/۵		<p>الف) مثلث ABC را رسم کنید سپس آن را با بردار $\begin{bmatrix} -3 \\ 4 \end{bmatrix}$ انتقال دهید.</p> $A = \begin{bmatrix} 3 \\ -2 \end{bmatrix}, B = \begin{bmatrix} 4 \\ -1 \end{bmatrix}, C = \begin{bmatrix} 0 \\ -3 \end{bmatrix}$	۱۶													
۰/۷۵		<p>ب) جمع متناظر با بردار a را بنویسید.</p>														
۱/۵	<table border="1" data-bbox="231 1489 742 1713"> <thead> <tr> <th>نوع کتاب</th> <th>داستانی</th> <th>علمی</th> <th>تاریخی</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>تعداد</td> <td>۳۰۵</td> <td>۵۰۳</td> <td>۱۹۲</td> </tr> <tr> <td>کسر تقریبی با مخرج ۱۰</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	نوع کتاب	داستانی	علمی	تاریخی	تعداد	۳۰۵	۵۰۳	۱۹۲	کسر تقریبی با مخرج ۱۰					<p>نمودار دایره ای جدول مقابل را کامل کنید</p>	۱۷
نوع کتاب	داستانی	علمی	تاریخی													
تعداد	۳۰۵	۵۰۳	۱۹۲													
کسر تقریبی با مخرج ۱۰																
۱		<p>تاسی را پرتاب می کنیم. احتمال رخ دادن هر یک از موارد زیر را بنویسید</p> <p>الف) احتمال اینکه عدد زوج بیاید.</p> <p>ب) احتمال اینکه عددی کوچکتر از ۷ بیاید.</p>	۱۸													
۰/۵		<p>الف) اگر سکه ای را ۱۰۰ بار پرتاب کنیم انتظار داریم چند بار رو بیاید؟</p> <p>ب) سکه ای را ۵۰ بار پرتاب کردیم ۳۰ بار رو آمد. چه کسری از پرتاب ها، پشت آمده است؟</p>	۱۹													

موفق باشید

Najafi