

۲	<p style="text-align: right;">جدول را کامل کنید.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">ردیف</th> <th style="width: 45%;">گزاره</th> <th style="width: 15%;">درست</th> <th style="width: 25%;">نادرست</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>۱</td> <td>عدد ۱۳ اول است یا</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>۲</td> <td>اگر آنگاه</td> <td></td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td>۳</td> <td>$17 < 15$ اگر و تنها اگر</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> <tr> <td>۴</td> <td>عدد ۵ عددی مرکب است یا</td> <td>✓</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	ردیف	گزاره	درست	نادرست	۱	عدد ۱۳ اول است یا			۲	اگر آنگاه		✓	۳	$17 < 15$ اگر و تنها اگر	✓		۴	عدد ۵ عددی مرکب است یا	✓		۶
ردیف	گزاره	درست	نادرست																			
۱	عدد ۱۳ اول است یا																					
۲	اگر آنگاه		✓																			
۳	$17 < 15$ اگر و تنها اگر	✓																				
۴	عدد ۵ عددی مرکب است یا	✓																				
۱/۵	<p>نوع استدلال را بنویسید و درست یا نادرست بودن آن را مشخص کنید.</p> <p>الف) مقدمه ۱: اگر باران ببارد، زمین مرطوب می شود. مقدمه ۲: الان باران می بارد. نتیجه: زمین مرطوب است.</p> <p>ب) مقدمه ۱: اگر مثلث متساوی الاضلاع باشد، متساوی الساقین است. مقدمه ۲: مثلث ABC متساوی الساقین است. نتیجه: مثلث ABC متساوی الاضلاع است.</p>	۷																				
۲	<p>الف) اگر $f = \{(a, 2), (b, 4), (c, 3)\}$ یک تابع همانی باشد، میانگین a, b, c را بیابید.</p> <p>ب) اگر $f = \{(2, a), (b, 3), (7, 2a - b)\}$ یک تابع باشد، مقدار b را بیابید.</p>	۸																				
۲	<p>حاصل عبارات زیر را به دست آورید.</p> <p>الف) $A = 3[-1] + 5[3/8]$</p> <p>ب) $B = \frac{2[-0/5] + [1]}{3[-6/3]}$</p>	۹																				
۲	<p>نمودار تابع $y = [x]$ را با دامنه $1 \leq x < 3$ رسم کنید.</p>	۱۰																				
۲	<p>نمودار تابع های $y = - x$ و $y = - x-2$ را دو ضابطه ایی کرده و نمودار آن ها را رسم کنید.</p>	۱۱																				
« موفق باشید »																						