

		د- این رنگ یا سفید است و یا سفید نیست	
1		9- تناقض الف و تضاد ب را بنویسید. الف- هیچ معلمی نویسنده نیست. ب- برخی دانش آموزان کوشاهستند.	
1		10 عکس مستوی مورد الف و عکس نقیض مورد ب زیر را بنویسید الف- هر الف ب است ب- هیچ الف ب نیست	
2		11 در قضایای زیر اولاً نوع شکل را مشخص کنید و بعد نتیجه را بنویسید الف- آهن فلز است فلز در اثر حرارت منبسط می شود ب- هر مثلث متساوی الاضلاع متساوی الزوایا است هیچ مثلث قائمه ای متساوی الزوایا نیست.	
1		12 نوع هر یک از استدلالهایی را که در موارد زیر به کار رفته ، مشخص کنید. الف- پدر معلم ما معلم خوبی بود و ما به این نتیجه رسیده ایم که معلم ما نیز خوب خواهد بود. ب- با بررسی و آزمایش خون 340 نفر متوجه شده ایم 20 درصد از اهالی ربط دیابت دارند.	
1		13 قضیه حملی محصوره را با ذکر مثال برای هر مورد آن تعریف کنید.	
2		14 ماده و صورت استدلال را با ذکر مثال تعریف کنید.	
1/5		15 برهان اثنی را با ذکر مثال تعریف کنید.	
1/5		16 مغالطه را با ذکر دو مثال توضیح دهید	

مای درس

