
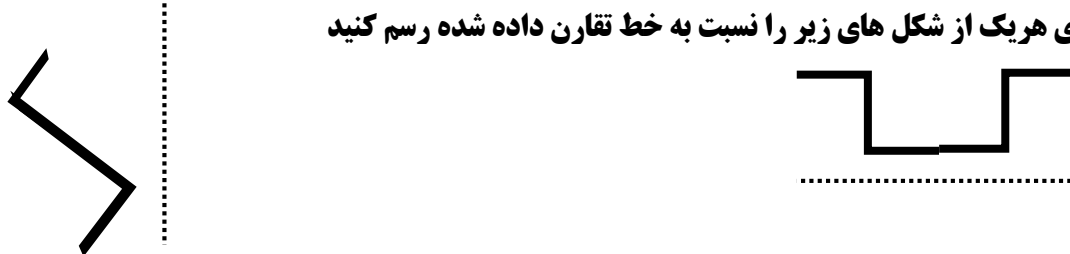
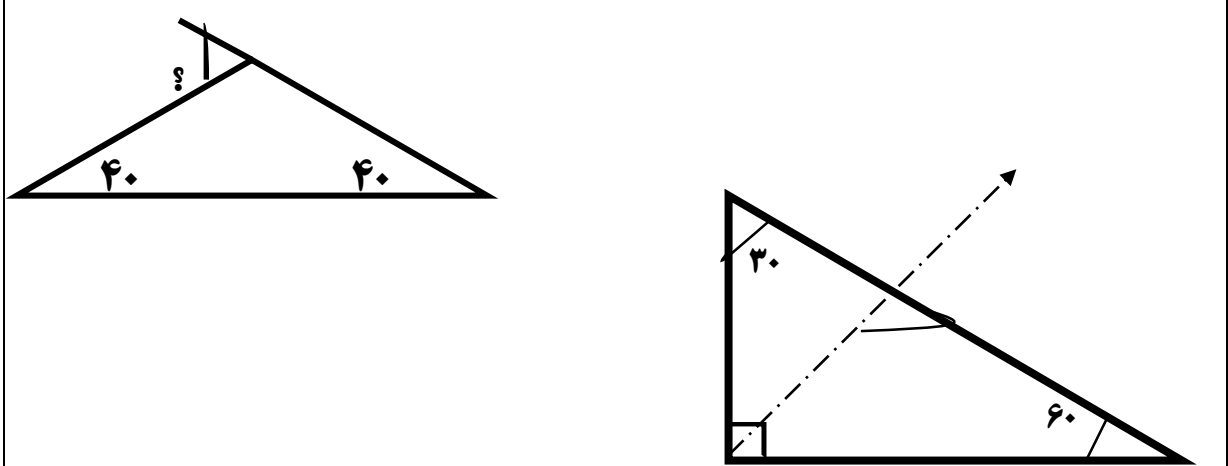

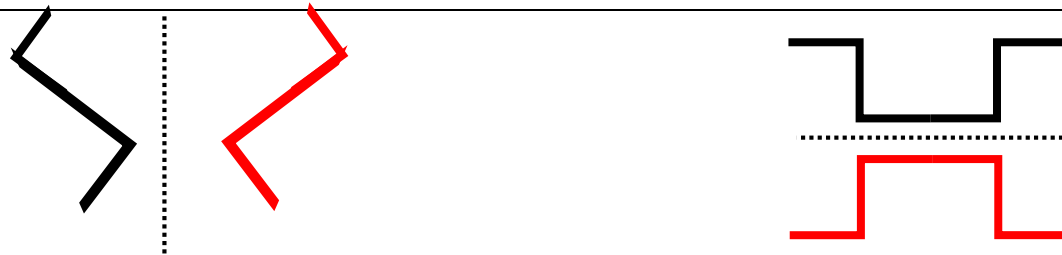
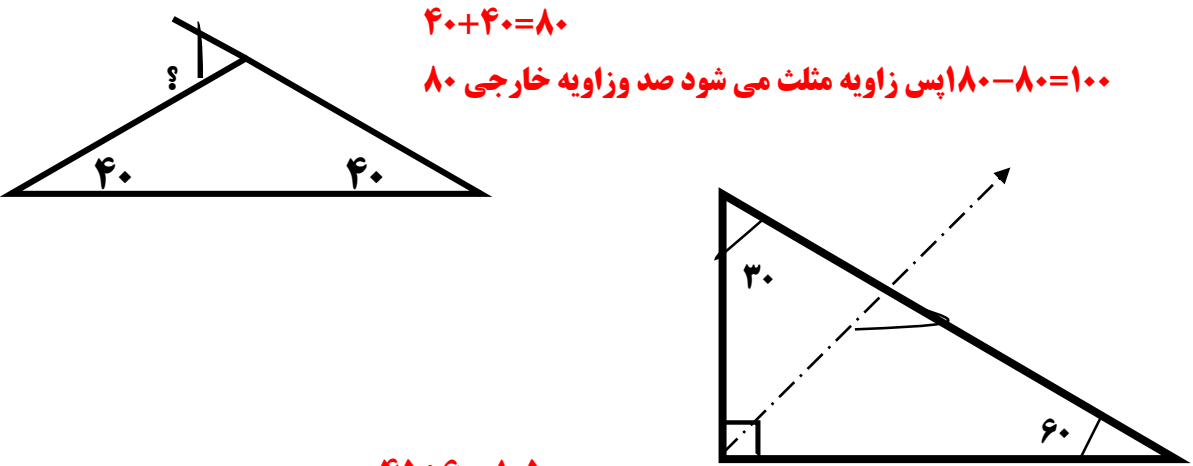


نام و نام خانوادگی: **آزمون نوبت اول ریاضی فصل ۳ و ۴** آموزگار: **خانم فرهادی**

انمره	۱	۸۰٪ یک عدد ۲۰ است آن عدد را تعیین کنید
انمره	۲	در جای خالی عدد مناسب بگذارید تا تناسب برقرار شود $\frac{۶}{۷} = \frac{۴۲}{\quad}$ $\frac{\quad}{۲۱} = \frac{۲}{۷}$
انمره	۳	نسبت دو عدد ۲ به ۴ است اگر عدد بزرگتر ۱۶ باشد عدد کوچکتر چند است؟ (مجموعه دروس)
انمره	۴	علی ۲۵۰۰۰ ریال بیشتر از سینا پول دارد اگر نسبت پول آنها ۳ به ۵ باشد پول هر کدام را حساب کنید (مجموعه دروس)
انمره	۵	برای خرید یک کتاب به قیمت ۱۰۰۰۰ تومان ۸۶۰۰ تومان به فروشنده داده ایم چند درصد تخفیف گرفته ایم (مجموعه دروس)
انمره	۶	۴۰٪ شکل زیر را رنگ کنید (مجموعه دروس) 
انمره	۷	قرینه ی هریک از شکل های زیر را نسبت به خط تقارن داده شده رسم کنید 

۲ نمره	۸ اندازه ی زاویه های خواسته شده را بدست آورید 	
۱ نمره	۹ مجموع زاویه های داخلی سه ضلعی ..... است مجموع زاویه های داخلی چهار ضلعی ..... است	

انمره		۱						
انمره	$\frac{6}{7} = \frac{42}{49}$ $\frac{6}{21} = \frac{2}{7}$	۲						
انمره	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>۲</td> <td>۸</td> </tr> <tr> <td>۴</td> <td>۱۶</td> </tr> </tbody> </table>	۲	۸	۴	۱۶	۳		
۲	۸							
۴	۱۶							
انمره	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>۵ پول علی</td> <td>۶۲۵۰۰</td> </tr> <tr> <td>۳ پول سینا</td> <td>۳۷۵۰۰</td> </tr> <tr> <td>۱۲ اختلاف پول آنها</td> <td>۲۵۰۰۰</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">X ۱۲۵۰۰</p>	۵ پول علی	۶۲۵۰۰	۳ پول سینا	۳۷۵۰۰	۱۲ اختلاف پول آنها	۲۵۰۰۰	۴
۵ پول علی	۶۲۵۰۰							
۳ پول سینا	۳۷۵۰۰							
۱۲ اختلاف پول آنها	۲۵۰۰۰							
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>۱۴۰۰</td> <td>۱۴</td> </tr> <tr> <td>۱۰۰۰۰</td> <td>۱۰۰</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;"><math>10000 - 8600 = 1400</math></p> <p style="text-align: right;">مقدار تخفیف ۱۴٪ تخفیف گرفتیم</p>	۱۴۰۰	۱۴	۱۰۰۰۰	۱۰۰	۵		
۱۴۰۰	۱۴							
۱۰۰۰۰	۱۰۰							
انمره	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>۴۰</td> <td>۴</td> </tr> <tr> <td>۱۰۰</td> <td>۱۰</td> </tr> </tbody> </table>	۴۰	۴	۱۰۰	۱۰	۶		
۴۰	۴							
۱۰۰	۱۰							

		
<p>انمره</p>		<p>۷ قری</p>
<p>۲ انمره</p>	<p>اندازه ی زاویه های خواسته شده را بدست آورید</p>  <p><math>40 + 40 = 80</math>  <math>180 - 80 = 100</math></p> <p><math>45 + 60 = 105</math>  <math>180 - 105 = 75</math></p>	<p>۸</p>
<p>انمره</p>	<p><math>360 - 180</math></p>	<p>۹</p>