
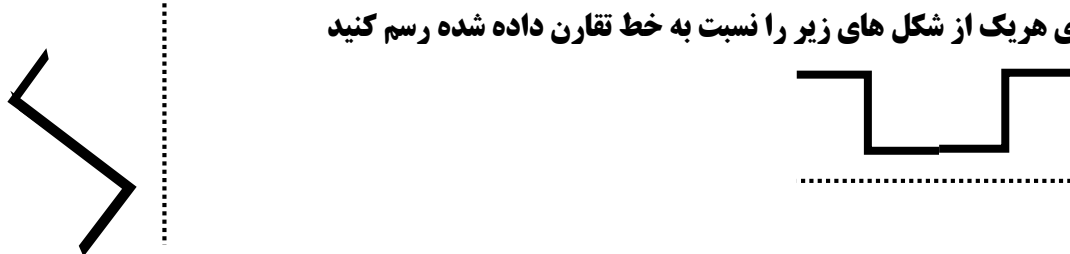
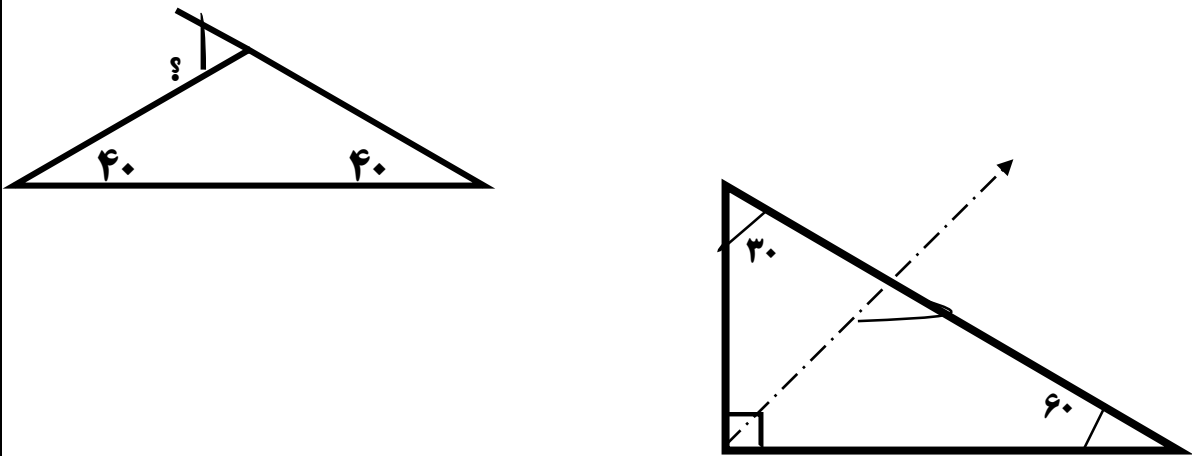
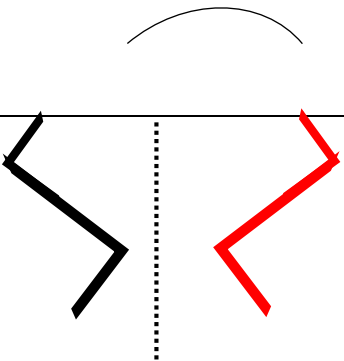
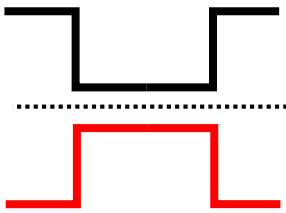
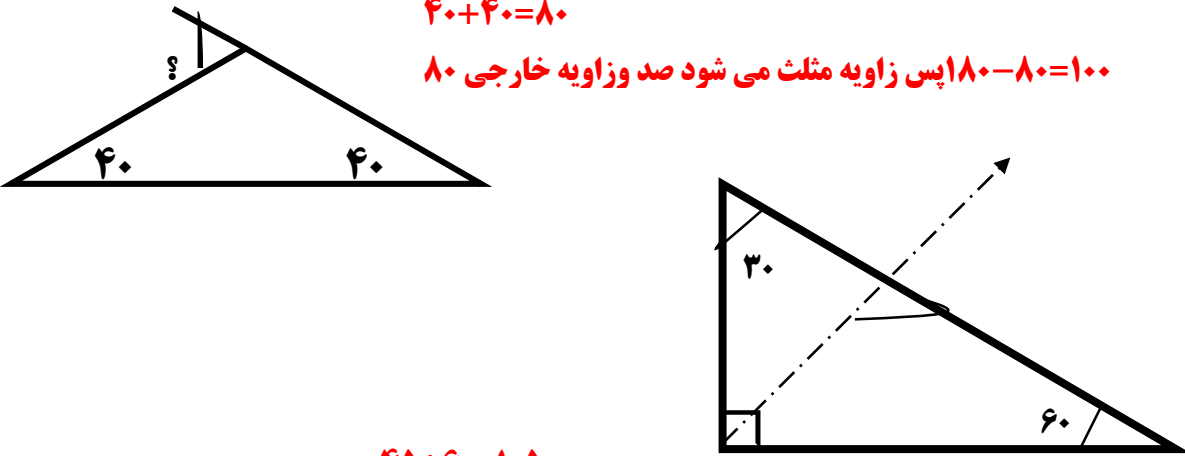


نام و نام خانوادگی: **آزمون نوبت اول ریاضی فصل ۳ و ۴** آموزگار: **خانم فرهادی**

انمره	۱	۸۰٪ یک عدد ۲۰ است آن عدد را تعیین کنید
انمره	۲	در جای خالی عدد مناسب بگذارید تا تناسب برقرار شود $\frac{6}{7} = \frac{42}{\quad}$ $\frac{\quad}{21} = \frac{2}{7}$
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)
	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	<p data-bbox="899 401 1446 443">اندازه ی زاویه های خواسته شده را بدست آورید</p> 	۸
۱ نمره	<p data-bbox="776 1115 1446 1157">مجموع زاویه های داخلی سه ضلعی است</p> <p data-bbox="743 1226 1446 1268">مجموع زاویه های داخلی چهار ضلعی است</p>	۹

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;">$10000 - 8600 = 1400$</p> <p style="text-align: right;">مقدار تخفیف</p> <p style="text-align: right;">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							

انمره		۷
انمره		قری
انمره	<p>اندازه ی زاویه های خواسته شده را بدست آورید</p>  <p>$40 + 40 = 80$ $180 - 80 = 100$ پس زاویه مثلث می شود صد و زاویه خارجی 80</p> <p>$45 + 60 = 105$ $180 - 105 = 75$</p>	۸
انمره	<p>$360 - 180$</p>	۹