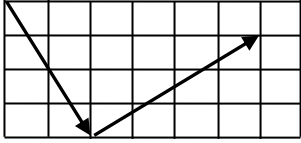
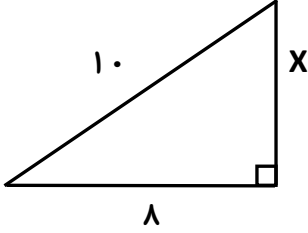
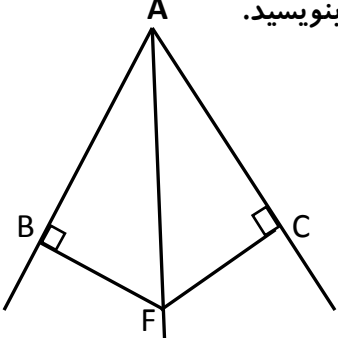
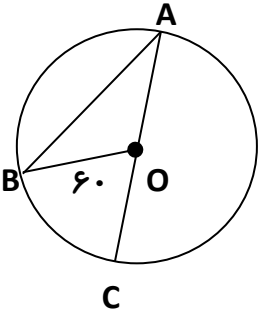


سؤالات آزمون ریاضی پایه هشتم در نوبت دوم		بسمه تعالی	
نام دبیر:	تعداد سوال:	اداره آموزش و پرورش ناحیه ۱ تبریز دبیرستان جمهوری اسلامی	
نام کلاس:	نام و نام خانوادگی:		
بارم	سؤالات		ردیف
۱/۲۵	$\left(-\frac{8}{5} - \frac{3}{5}\right) \div \frac{33}{25} =$ $-1\frac{2}{3} \times \left(-1\frac{1}{4}\right) =$		۱ حاصل هر عبارت را بدست آورید.
۰/۵			۲ اعداد اول بین ۳۰ و ۴۰ را بنویسید.
۰/۵			۳ اندازه هر زاویه داخلی یک ۱۲ ضلعی منتظم را به دست آورید.
۰/۷۵	$3x - 7 = 5x + 9$		۴ معادله را حل کنید.
۱	 $\begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} \quad \\ \quad \end{bmatrix}$		۵ حاصل جمع دو بردار را رسم کرده، جمع مختصاتی بنویسید.
۰/۷۵			۶ در مثلث قائم الزاویه مقابل اندازه ضلع نامعلوم را بدست آورید.
۱/۲۵	 در شکل زیر نیمساز زاویه A رسم شده است. دلیل و حالت هم نهشتی دو مثلث را بنویسید. $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$ $\dots\dots\dots = \dots\dots\dots$		۷

۱/۲۵	$9^3 \times 3^5 =$ $(+12)^5 \div (-4)^5 =$	۸
۱	جذر تقریبی عدد ۳۹ را تا یک رقم اعشار بدست آورید. (با راه حل و رسم جدول)	۹
۱	در پرتاب همزمان یک سکه و یک تاس تمام حالت‌های ممکن را با رسم نمودار درختی یا جدول بنویسید.	۱۰
۰/۷۵	با توجه به شکل زیر اندازه زاویه ها و کمان های خواسته شده را بنویسید. (با راه حل)  $\angle B =$ کمان $AB =$ کمان $AC =$	۱۱
<p>موفق باشید.</p> <p>گروه ریاضی دبیرستان جمهوری اسلامی</p> <p>نمره: _____ نام و امضاء مصحح: _____ تاریخ: _____</p>		