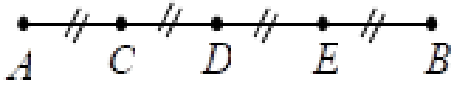
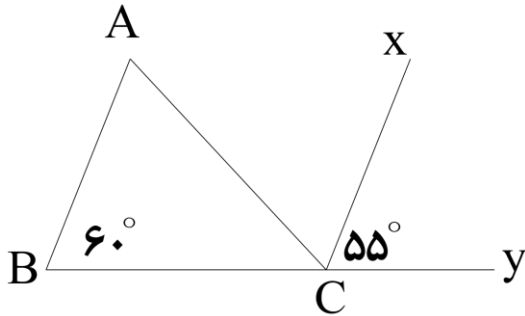
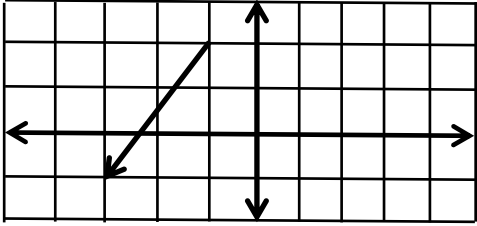


نام:	تاریخ آزمون: / / ۱۳۹	به نام خالق زیبایی ها آموزش و پرورش استان مدیریت آموزش و پرورش آزمون آغازین پایه هشتم
نام خانوادگی:	زمان آزمون: دقیقه	
نام کلاس:	نمره:	
نام مدرسه:	نام دبیر:	

ریاضی

گزینه درست را انتخاب کنید.

۱	* حاصل عبارت $۲ \div ۸ - ۳ \times ۶ -$ برابر است با:	۱
	<input type="checkbox"/> ۱۳ (۱) <input type="checkbox"/> -۱۳ (۲) <input type="checkbox"/> -۲۲ (۳) <input type="checkbox"/> -۱۴ (۴)	
۱	 با توجه به شکل در جای خالی چه عددی می توان قرار داد؟	۲
	$\overline{CE} = \dots \times \overline{AE}$ <input type="checkbox"/> ۱ (۱) <input type="checkbox"/> $\frac{۳}{۲}$ (۲) <input type="checkbox"/> $\frac{۲}{۳}$ (۳) <input type="checkbox"/> $\frac{۱}{۳}$ (۴)	
۱	در شکل مقابل Cx نیمساز زاویه ACy است اندازه زاویه A چند درجه است؟	۳
	 <input type="checkbox"/> ۷۰° (۲) <input type="checkbox"/> ۴۰° (۱)	
	<input type="checkbox"/> ۵۰° (۴) <input type="checkbox"/> ۶۰° (۳)	
۱	ساده شده ی عبارت جبری $۲(x - y) - x + ۵y$ برابر است با:	۴
	<input type="checkbox"/> $x + ۷y$ (۴) <input type="checkbox"/> $x + ۴y$ (۳) <input type="checkbox"/> $-x + ۳y$ (۲) <input type="checkbox"/> $x + ۳y$ (۱)	
۱	مقدار عددی عبارت $۲ab - ۴$ به ازای $a = ۲$ $b = -۱$ برابر است با:	۵
	<input type="checkbox"/> -۱ (۴) <input type="checkbox"/> -۸ (۳) <input type="checkbox"/> ۸ (۲) <input type="checkbox"/> ۰ (۱)	
۱	جواب معادله $۴x - ۵ = ۲x + ۱۱$ کدام است؟	۶
	<input type="checkbox"/> ۸ (۴) <input type="checkbox"/> -۳ (۳) <input type="checkbox"/> ۱ (۲) <input type="checkbox"/> ۳ (۱)	
۱	منشوری با قاعده مثلث شکل چند یال دارد؟	۷
	<input type="checkbox"/> ۱۲ (۴) <input type="checkbox"/> ۳ (۳) <input type="checkbox"/> ۹ (۲) <input type="checkbox"/> ۶ (۱)	
۱	حجم منبعی به شکل استوانه به شعاع قاعده ۳ متر و ارتفاع ۵ متر چند لیتر است؟ ($\pi = ۳$)	۸
	<input type="checkbox"/> ۱۳۵ (۴) <input type="checkbox"/> ۹۰۰ (۳) <input type="checkbox"/> ۱۳۵۰۰۰ (۲) <input type="checkbox"/> ۹۰ (۱)	
	کدام عدد ۳ شمارنده اول دارد؟	۹
	<input type="checkbox"/> ۷۵ (۴) <input type="checkbox"/> ۸۴ (۳) <input type="checkbox"/> ۶۳ (۲) <input type="checkbox"/> ۸۱ (۱)	

۱	با شماره‌های اول ۲ و ۳ کدام عدد را نمی‌توان ساخت؟ <input type="checkbox"/> ۷۲ (۱) <input type="checkbox"/> ۴۸ (۲) <input type="checkbox"/> ۵۴ (۳) <input type="checkbox"/> ۴۲ (۴)	۱۰
۱	کدام گزینه نادرست است؟ <input type="checkbox"/> $[۴۰, ۸] = ۴۰ \cdot (۴)$ <input type="checkbox"/> $[۵, ۱۲] = ۶۰ \cdot (۳)$ <input type="checkbox"/> $(۲۴, ۴۰) = ۴ (۲)$ <input type="checkbox"/> $(۸, ۳۲) = ۸ (۱)$	۱۱
۱	حاصل عبارت $۳^۵ \times ۴^۵ \times ۱۲^۲$ برابر است با: <input type="checkbox"/> $۱۲^{۱۰} (۴)$ <input type="checkbox"/> $۱۴۴^{۱۲} (۳)$ <input type="checkbox"/> $۱۲^۷ (۲)$ <input type="checkbox"/> $۱۲^{۱۲} (۱)$	۱۲
۱	در دستگاه مقابل مختصات بردار کدام است؟  <input type="checkbox"/> $\begin{bmatrix} ۲ \\ ۳ \end{bmatrix} (۲)$ <input type="checkbox"/> $\begin{bmatrix} ۳ \\ ۲ \end{bmatrix} (۱)$ <input type="checkbox"/> $\begin{bmatrix} -۳ \\ ۲ \end{bmatrix} (۴)$ <input type="checkbox"/> $\begin{bmatrix} -۲ \\ -۳ \end{bmatrix} (۳)$	۱۳
۱	عدد $\sqrt{۴۷}$ بین کدام دو عدد صحیح متوالی است؟ <input type="checkbox"/> ۷, ۸ (۴) <input type="checkbox"/> ۶, ۷ (۳) <input type="checkbox"/> ۵, ۶ (۲) <input type="checkbox"/> ۴۸, ۴۹ (۱)	۱۴
۱	احتمال آمدن عدد اول در پرتاب یک تاس چقدر است؟ <input type="checkbox"/> $\frac{۱}{۲} (۴)$ <input type="checkbox"/> $\frac{۲}{۳} (۳)$ <input type="checkbox"/> $\frac{۱}{۶} (۲)$ <input type="checkbox"/> $\frac{۱}{۳} (۱)$	۱۵

نمره:	د	ج	ب	الف		د	ج	ب	الف		د	ج	ب	الف		د	ج	ب	الف	
					۱۶					۱۱					۶					۱
					۱۷					۱۲					۷					۲
					۱۸					۱۳					۸					۳
	امضاء دبیر				۱۹					۱۴					۹					۴
				۲۰					۱۵					۱۰					۵	