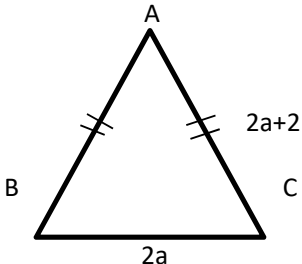
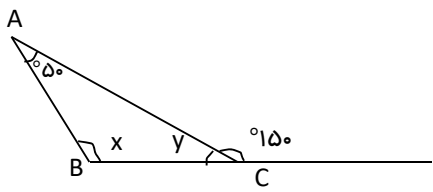
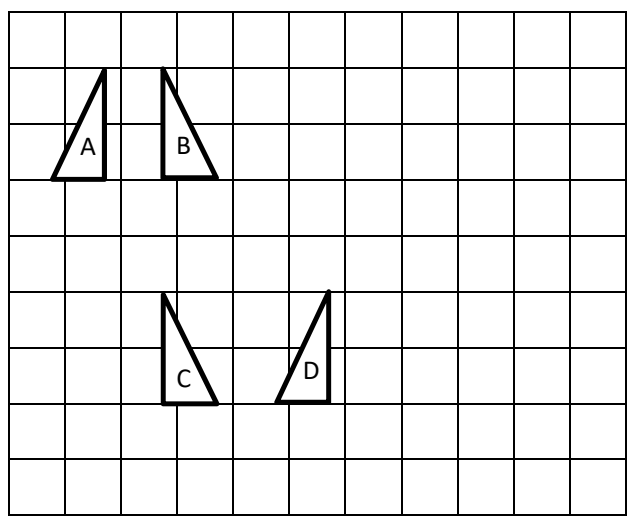


امتحان	تاریخ امتحان	روز امتحان : یکشنبه
نام دبیر:	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه	ساعت آزمون: ۱۰ صبح
نام و نام خانوادگی:		پایه : هفتم

ردیف	سوالات	نمره
۱	جاهای خالی را پر کنید. الف) چند ضلعی هایی که هیچ زاویه بزرگتر از ۱۸۰° ندارند نامیده می شوند. ب) مجموع زاویه های هر مثلث است. ج) در دو شکل هندسی هم نهشت، اجزای متناظر دو به دو با هم د) مجموع یک عدد زوج و یک عدد فرد همیشه عددی است. ه) عدد ۲۹ عددی است. ط) اگر ضرب دو عدد صحیح صفر شود، حداقل یکی از آنها است. ز) اگر حاصل ضرب یک عدد طبیعی در یک عدد صحیح، منفی شود، آن عدد صحیح است.	۳/۵
۲	با سه رقم ۷، ۲، ۵ تمام عددهای سه رقمی ممکن را بنویسید.(بدون تکرار ارقام)	۱/۵
۳	حاصل عبارت زیر را به دست آورید. $1\frac{1}{2} \times 1\frac{1}{3} \times 1\frac{1}{4} \times \dots \times 1\frac{1}{100} =$	۱/۵
۴	عددها را از کمتر به بیشتر و از چپ به راست مرتب کنید. 2, -1, 5 , -15 , 45	۱/۵
۵	حاصل عبارت زیر را به دست آورید. $(-18 \div 2) \times (-3-7) + (-6) =$	۱/۵
۶	محیط مثلث زیر را با عبارت جبری بنویسید. 	۱/۵

۱/۵	مقدار عددی عبارت زیر را به ازای $a=-3$ و $b=2$ حساب کنید. $-6a + ab =$	۷
۱/۵	معادله زیر را حل کنید. $6x+11=x+21$	۸
۱/۵	اندازه زاویه های x و y را در شکل زیر پیدا کنید. 	۹
۱/۵	با توجه به شکل زیر تعیین کنید چه تبدیل انجام شده است؟ (انتقال _ تقارن _ دوران) 	۱۰
۱/۵	شمارنده های عددهای زیر را بنویسید. شمارنده های ۳۵: شمارنده های ۱۴:	۱۱
۱/۵	ب . م . م بین دو عدد زیر را محاسبه کنید. $(24,18) =$	۱۲
	موفق و پیروز باشید.	