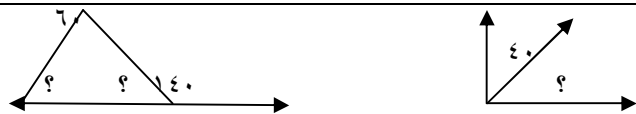
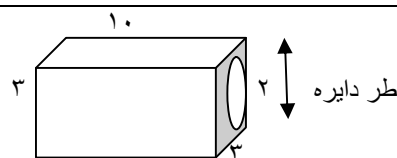
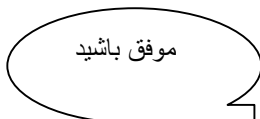


محل مهر آموزشگاه	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان نیکشهر سنجش و ارزشیابی تحصیلی	
	متوسطه دوره اول فاروق اعظم هیجان	
	سوالات امتحانی درس : ریاضی پایه : هفتم	
	نام و نام خانوادگی :	نام پدر : کلاس :
تاریخ امتحان : ۹۵ / ۲ / ۲۱		ساعت شروع :
مدت امتحان : ۸۰ دقیقه		نوبت : دوم
ردیف	متن سوالات	
۱	حسین کتاب داستانی را ۷ ساعت مطالعه کرد و ۱۲ صفحه باقی ماند . اگر کل کتاب ۷۵ صفحه داشته باشد ، حسین هر ساعت چند صفحه مطالعه کرده است ؟	
۲	در جاهای خالی سمت چپ عدد کوچکتر و سمت راست عدد بزرگتر را بنویسید . ..... و ۶- و ..... و ۰-۵	
۳	حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید . $(-۴) - (-۳) =$ $(-۴) + (-۵) =$	
۴	الف ( الگوی مقابل را ادامه دهید . .... و .... و ۱۲ و ۹ و ۶ و ۳ ب ( عبارت جبری مقابل را ساده کنید . $3(2x - 6) - 5x + 8 =$ ج ( در عبارت جبری مقابل به جای x عدد ۲ را جایگذاری کرده و مقدار آن را بدست آورید . $3x - 5 =$	
۵	معادله مقابل را حل کنید . $3x - 5 = 7$	
۶	اندازه زاویه های ؟ را بدست آورید . 	
۷	جاهای خالی را کامل کنید . الف ( سومین ضرب ۶ مساوی .... می شود . ب ( مجموع دو عدد طبیعی فرد همیشه عددی ..... است . ج ( دو شکل هندسی که اجزای متناظر آن دو به دو با هم برابرند به آنها ..... می گویند . د ( اگر ضرب دو عدد صحیح صفر شود ، حداقل یکی از آنها ..... است .	
۸	عدد ۳۶ را تجزیه کرده و به صورت تواندار بنویسید .	
۹	(ب . م . م) و (ک . م . م) دو عدد ۱۲ و ۱۴ را حساب کنید .	
۱۰	حجم شکل مقابل را بدون لوله ی داخل بدست آورید . 	
۱۱	حاصل عبارت تواندار مقابل را حساب کنید . $2^0 \times 5^1 + 1^3 =$	
۱۲	مجذور ( توان دوم ) و جذر ( ریشه دوم ) عدد ۴ را بنویسید .	

۱۳-	نقطه های $A = \begin{bmatrix} 2 \\ 1 \end{bmatrix}$ و $B = \begin{bmatrix} -2 \\ 4 \end{bmatrix}$ را در محور مختصات پیدا کرده و با وصل کردن دو نقطه بردار $AB$ را رسم کرده و مختصات آن را بنویسید .	۱.۷۵
۱۴-	در پرتاب یک تاس احتمال آمدن عدد زوج چند است ؟	۱
۱۵-	میانگین دمای هوای چابهار در ۶ ماه از سال به صورت زیر می باشد ، نمودار میله ای و خط شکسته آن را رسم کنید ؟	۱.۵

شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	ماه
۳۰	۳۳	۳۴	۳۱	۲۶	۲۴	دما



B – danesh 95