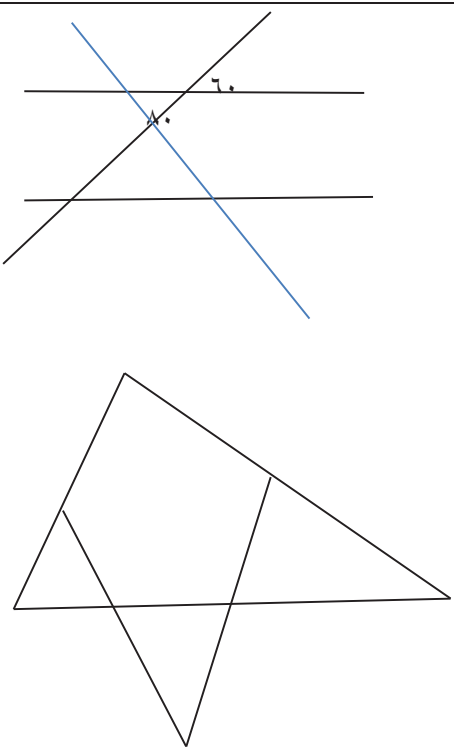


محل مهر آموزشگاه		مدیریت آموزش و پرورش شهرستان نیکشهر سنجش و ارزشیابی تحصیلی	تاریخ امتحان : ۹۸ / ۱۰ / ۷
		متوسطه دوره : اول	دبیرستان : فاروق هیجان
		سوالات امتحانی درس : ریاضی هشتم	نویت : اول
		نام و نام خانوادگی :	نام پدر :
بارم	متن سوال		ردیف
۱,۵	<p>جاهای خالی را کامل کنید . الف) بزرگترین عدد صحیح منفی عدد است . ب) عدد معکوس ندارد . پ) عدد های طبیعی سه دسته اند اعداد اول ، اعداد مرکب و ت) مثلث متساوی الاضلاع مرکز تقارن و محور تقارن دارد . ث) دو خط عمود بر یک خط</p>		-۱
۴	<p>حاصل عبارت های زیر را بدست آورید .</p> $3 - 2(1 - 5 \times 7^0) =$ $-4 + 1\frac{2}{3} =$ $0/54 - 45 =$ $-3/7 + 7 =$ $\left(-2 - 1\frac{1}{5}\right) \div \left(0/3 + \frac{1}{5}\right) =$		-۲
۲,۵	<p>گزینه درست را انتخاب کنید .</p> <p>۱-۳ : در کدام چهار ضلعی ها قطرها با هم مساویند . . الف) لوزی و مربع ب) مربع و مستطیل ج) لوزی و مستطیل د) مربع و متوازی الاضلاع</p> <p>۲-۳ : در n ضلعی منتظم اگر n عددی باشد ، مرکز تقارن دارد . الف) طبیعی ب) فرد ج) زوج د) نا مشخص</p> <p>۳-۳ : متوازی الاضلاع کدام ویژگی را ندارد . . الف) زاویه های روبرو با هم مساویند ب) قطرها منصف یکدیگرند ج) مرکز تقارن دارد . د) محور تقارن دارد</p> <p>۳-۴ : کامل ترین چهار ضلعی کدام است . الف) مربع ب) لوزی ج) مستطیل د) متوازی الاضلاع</p> <p>۳-۵ : عبارت جبری ((ضرب عددی در خودش)) به کدام صورت می باشد . الف) $x + x$ ب) x^2 ج) $x \cdot y$ د) $2x$</p>		-۳
۰,۵	سه عدد مرکب بنویسید که نسبت به هم اول باشند .		-۴

۰,۷۵	عدد ۱۱۹ اول است یا مرکب؟ چرا؟	-۵
۲	الف) مجموع زاویه های داخلی و خارجی ب) اندازه هر زاویه داخلی و خارجی	-۶
۲,۵	در شکلهای زیر اندازه زاویه های مجهول را بیابید. 	-۷
۲,۵	عبارتهای جبری زیر را ساده کنید. $2x - 3x(5x - 2) + 1 =$ $(2a - 3b)^2 =$ $(5x - 3)(5x + 3) =$	-۸
۱,۲۵	مقدار عبارت جبری مقابل را به ازای $a = ۲$ و $b = -۱$ حساب کنید. $3a - b^2 + ab =$	-۹
۲,۵	معادلات زیر را حل کنید. $2x - 5 = 3x - 7$ $7(2x - 3) = 5(2x + 3) + 2x$ $\frac{2x - 1}{3} - \frac{x}{4} = \frac{x + 1}{6} - 2$	-۱۰

موفق و سربلند باشید بلوچی