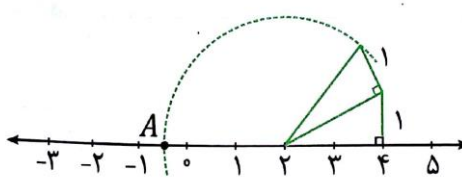
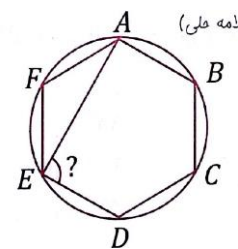


سوالات امتحان درس:		باسمه تعالی		نام آموزشگاه: دبیرستان استعدادهای		پایه: هشتم	
ریاضی		« سال تولید پشتیبانی ها و مانع زدایی ها »		درخشان شهید بهشتی نقده		رشته : عمومی	
نام و نام خانوادگی:		وزارت آموزش و پرورش		تاریخ امتحان:	ساعت شروع:	مدت امتحان:	
		اداره کل آموزش و پرورش آذربایجان غربی		۱۴۰۰/۰۳/۰۱	۹ صبح	۱۰۰ دقیقه	
شماره داوطلب:	نام دبیر: حلاج	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان نقده		نوبت: خرداد ماه	تعداد سوال: ۱۰	تعداد صفحه: ۴	

نام دبیر مربوطه :	نمره به عدد:	نمره به حروف:	تاریخ و امضا:	ب.ج	تصحیح
ردیف	جاهای خالی را با عبارات مناسب پر کنید.				
۱	<p>الف) صورت مصری کسر $\frac{7}{8}$ عبارت است از</p> <p>الف) خانواده ای سه فرزند دارد احتمال دارد که بچه اول و آخر دختر باشد.</p> <p>ج) میانگین ۵ عدد صحیح برابر است ۱۹- و میانگین ۱۵ عدد دیگر ۱۵+ است میانگین همه این اعداد برابر است با</p> <p>ج) اگر a مربع کامل باشد عدد مربع کامل قبل از a برابر است با</p>			۱	
۲	<p>گزینه درست را انتخاب کنید.</p> <p>۱- نقطه A نمایش دهنده چه عدد حقیقی است؟ الف) $2-\sqrt{5}$ (الف) $\sqrt{5}-2$ (ب) ج) $2-\sqrt{6}$ (د) $\sqrt{6}-2$ (ب)</p> <p>۲- چند عدد طبیعی وجود دارد که از عدد p^2 کوچکتر باشد و نسبت به p اول باشد؟ الف) p^2-p (الف) $p-1$ (ب) p^2-1 (ج) ۱ (د)</p> <p>۳- عددی به ما داده شده است آن را دو برابر می کنیم و یک واحد از نتیجه کم می کنیم اگر نتیجه $2^{100}+1$ باشد با چه عددی شروع کرده ایم؟ الف) $2^{99}+1$ (الف) $2^{99}+2$ (ب) 2^{99} (ج) $2^{100}+2$ (د)</p> <p>۴- در شکل زیر اندازه ؟ کدام است؟ (ABCDEF شش ضلعی منتظم است) الف) ۷۲ (الف) ۱۰۸ (ب) ج) ۹۰ (ج) ۱۴۴ (د)</p>			۱	
۲	حاصل عبارت های مقابل را بیابید.	<p>الف) $\frac{1}{5 \times 8} + \frac{1}{8 \times 11} + \frac{1}{11 \times 14} + \dots + \frac{1}{32 \times 35} =$</p> <p>ب) $5^2 - ((3^2 - 1^2) \times 2^2 - 4^2) \div \sqrt{256} =$</p>	۱/۵		
	بقیه سوالات در صفحه دوم				