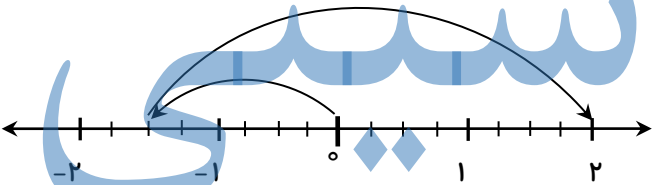


مهرآموزشگاه پیشگامان	مشخصات امتحان	زمان امتحان	مشخصات دانش آموز	شهرستان بهبهان
	درس : ریاضیات	ساعت: ۸ صبح	نام :	نمره امتحان :
	دوره: متوسطه اول	تاریخ: ۱۴۰۱/ ۱۰ / ۱۵	نام خانوادگی:	نمره پایانی :
	پایه : هشتم	مدت: ۹۰ دقیقه	نام پدر:	نام دبیر: خانمها زاده حسن - قنواتی
	تعداد صفحات : ۴			

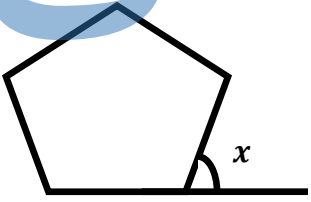
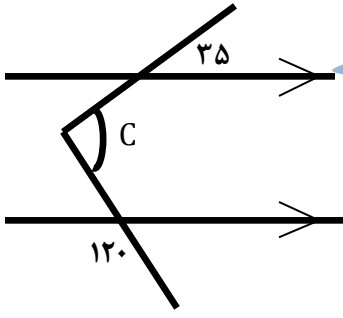
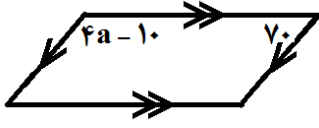
بارم	ردیف	صفحه اول	شیرینی یک بار پیروزی، به تلخی ده بار شکست می (ارزد...)
۱	۱	درستی یا نادرستی هر عبارت را تعیین کنید . الف) هر عدد صحیح یک عدد گویاست . ب) اعداد ۲۷ و ۴۵ نسبت بهم اولند . ج) اندازه ی هر زاویه داخلی یک ده ضلعی منتظم ۱۰۸ درجه است . د) متوازی الاضلاعی که دارای ضلعهای مساوی باشد، لوزی نام دارد.	
۱	۲	عبارات را با کلمات یا اعداد مناسب کامل کنید . الف) ضرب هر عدد گویای غیر صفر در قرینه معکوسش برابر است با ب) در غربال اعداد کوچکتر از ۱۰۰ دومین عددی که خط می خورد عدد است . ج) مثلث متساوی الاضلاع محور تقارن دارد . د) اگر طول ضلع مربعی ۲a باشد ، محیط آن بصورت عبارت جبری برابر است با	
۱	۳	پاسخ درست را علامت بزنید . ۱) حاصل عبارت $(1+100) \dots (1-98)(1-99)(1-100)$ کدام است . الف) صفر (ب) ۱۲۲ (ج) ۱۲۵۰ (د) نمی توان محاسبه کرد ۲) در غربال ۱ تا ۱۵۰ کدام عدد دیرتر خط می خورد . الف) ۱۴۸ (ب) ۱۲۳ (ج) ۴۹ (د) ۷۵ ۳) با کدامیک از شکلهای زیر به تنهایی می توان کاشی کاری کرد ؟ الف) ۶ ضلعی منتظم (ب) ۸ ضلعی منتظم (ج) ۵ ضلعی منتظم (د) ۷ ضلعی منتظم ۴) کدام عدد گویا نیست ؟ الف) $5/4$ - (ب) صفر (ج) $3/14$ (د) $-\sqrt{46}$	

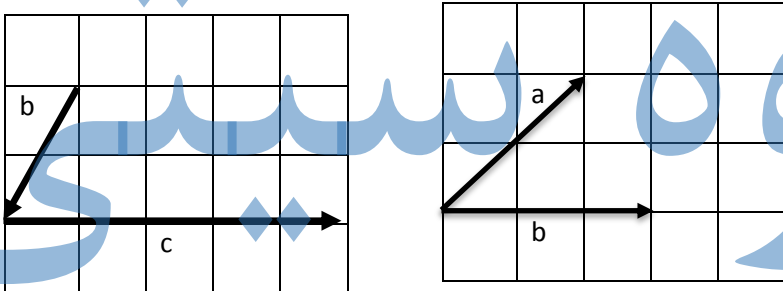
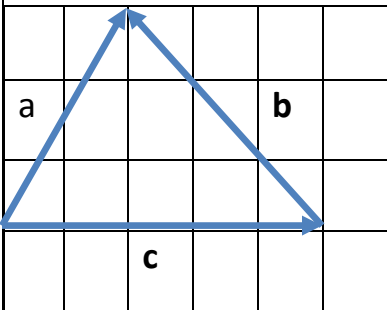
آفرین دختر گلم، با آرامش برو صفحه بعد

		مشخصات امتحان	زمان امتحان	مشخصات دانش آموز	شهرستان بهبهان
مهرآموزشگاه پیشگامان	درس : ریاضیات	ساعت: ۸ صبح	نام :	نمره امتحان :	
	دوره: متوسطه اول	تاریخ: ۱۵ / ۱۰ / ۱۴۰۱	نام خانوادگی:	نمره پایانی :	
	پایه : هشتم	مدت: ۹۰ دقیقه	نام پدر:	نام دبیر:	
	صفحه دوم				
بارم					ردیف
	حاصل عبارتهای زیر را بدست آورید.				۴
.۷۵	الف) $100 - \dots - 3 - 2 - 1 =$				
.۷۵	ب) $(+2) \div (-4) \times 3 + 2 =$				
۱	ج) $\frac{1}{8} + \left(-3 \frac{1}{2} \div \frac{1}{3}\right) =$				
.۷۵	برای محور زیر یک جمع با عدد گویا بنویسید.				۵
					
	جمع : () + () = ()				
.۵	به سؤالات زیر پاسخ دهید.				۶
.۵	الف) در جای خالی ۲ عدد مرکب بنویسید . $(\dots و ۲۴) = ۱$				
.۷۵	ب) تفاضل دو عدد اول ۲۹ شده است هر یک از اعداد را پیدا کنید . پ) اعداد اول بین ۴۰ تا ۵۰ را بنویسید .				
۱	ت) عددی کوچکتر از ۱۲۰ می باشد، برای تعیین اول یا مرکب بودن آن تقسیم بر چه اعدادی لازم است ، آنها را بنویسید.				
.۵	ث) اول یا مرکب بودن اعداد زیر را مشخص کنید . عدد (19×11) : عدد ۹۱ :				

مرحبا که با دقت جواب میدی، برو صفحه بعد

مهرآموزشگاه پیشگامان	شهرستان بهبهان	مشخصات دانش آموز	زمان امتحان	مشخصات امتحان
	نمره امتحان :	نام :	ساعت: ۸ صبح	درس : ریاضیات
	نمره پایانی :	نام خانوادگی:	تاریخ: ۱۴۰۱/ ۱۰ / ۱۵	دوره: متوسطه اول
	نام دبیر: خانمها زاده حسن - قنواتی	نام پدر:	مدت: ۹۰ دقیقه	پایه : هشتم تعداد صفحه ۴:

بارم	صفحه سوم			ردیف
.۲۵	الف) اگر وسط اضلاع یک لوزی را به طور متوالی به هم وصل کنیم، چهار ضلعی حاصل چه نام دارد؟			۷
.۲۵	ب) یک چهار ضلعی هستیم که مرکز تقارن داریم ولی محور تقارن ندارم. نام من چیست؟			
.۷۵	$\left. \begin{matrix} a \parallel b \\ c \perp a \end{matrix} \right\} \Rightarrow \dots\dots\dots$	نتیجه منطقی رابطه ی مقابل را با رسم شکل مناسب بنویسید.		۸
.۷۵	<p>۵ ضلعی منتظم</p> 		<p>مقادیر مجهول را بدست آورید.</p> 	۹
۱	الف) عبارتهای جبری زیر را ساده کنید.			۱۰
.۷۵	$(2x - y)(2x + y) =$ $-3ab + b^2 - 4ab + 2b^2 =$			
.۷۵	مقدار عددی عبارت جبری را به ازای اعداد داده شده بدست آورید.			۱۱
	$\begin{cases} x = -1 \\ y = 2 \end{cases} \quad x^2 - 2xy =$			

بارم	صفحه چهارم	ردیف
.۷۵	<p>الف) عبارت جبری زیر را بصورت ضرب دو عبارت جبری بنویسید (تجزیه کنید)</p> $24ba^2 - 8ab^2 =$	۱۲
.۷۵	<p>ب) به صورت جبری نشان دهید مجموع دو عدد زوج، عددی زوج است.</p>	
۱	<p>الف) معادله زیر را حل کنید.</p> $2x - \frac{1}{2} = -\frac{2}{5}x - 1$	۱۳
.۷۵	<p>ب) پدری ۴۸ سال دارد. او دو فرزند دارد که ۱۰ و ۱۲ ساله هستند. پس از چند سال سن پدر با مجموع سن فرزندان برابر می شود؟</p>	
.۵	<p>الف) برآیند (حاصل جمع) بردارهای زیر را رسم کنید.</p> 	۱۴
۱	<p>ب) برای شکل زیر جمع برداری و جمع مختصاتی بنویسید.</p>  <p>جمع برداری:</p> <p>جمع مختصاتی:</p>	
.۵	<p>ج) در تساوی زیر مقدار x و y را بدست آورید.</p> $\begin{bmatrix} x+1 \\ -2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -3 \\ y-1 \end{bmatrix}$	



خداقوت دخترگلم، یه بار دیگه جوابات رو چک کن وبعدهش با یه لبخند زیبا برگه رو تحویل بده