نام :	باسمه تعالی	نوبت امتحانی : **دی** ماه
نام خانوادگی :	اداره کل آموزش و پرورش فارس	پـــایه : **هشتم**
نام پدر :	کارشناسی سنجش و پایش کیفیت آموزشی	تاریخ امتحان : **۱۴۰۲/۱۰/۱۶**
نام درس : **ریاضی**	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان فراشبند	ساعت شروع : **۱۰/۳۰صبح**
نام واحد آموزشی : **طلوع**	(مهر آموزشگاه)	مدت امتحان : **۹۰ دقیقه**
تعداد صفحات سوال : **۲ صفحه**		صفحه : **۱**

تصحیح	نام و نام خانوادگیُ آموزگار:	نمره به عدد:	تجدید نظر	نام و نام خانوادگی آموزگار:	نمره به عدد:
	تاریخ و امضاء :	نمره به حروف :		تاریخ و امضاء :	نمره به حروف :

ردیف	« لطفاً پاسخ سوالات را روی همین برگ بنویسید »	بارم
۱	جملات صحیح را با(ص) و جملات نادرست را با (غ) مشخص کنید: الف) هشت ضلعی منتظم مرکز تقارن ندارد .( ) ب) دو عدد ۱۸و۲۵ نسبت به هم اولند.( ) پ) در جمع برداری به روش مثلثی ابتدای دو بردار کنار یکدیگر قرار می گیرند.( ) د) بردار $2\vec{j}$ را می توان به صورت $\begin{bmatrix}0\\2\end{bmatrix}$ نوشت.( )	۱
۲	در جاهای خالی عدد یا عبارت مناسب قرار دهید؟ الف) قرینه معکوس عدد $\frac{1}{3}$ برابر است با..... ب).حاصل $\begin{bmatrix}1\\-5\end{bmatrix}$ ۴ برابر با $\begin{bmatrix}\ \\\ \end{bmatrix}$. ج).....مرکز تقارن دارد ولی محور تقارن ندارد. د) بیست و یک ضلعی منتظم .....محور تقارن دارد.	۲
۳	پاسخ صحیح را انتخاب کنید. الف) بین دو عدد ۶۰ و ۸۰ چند عدد اول وجود دارد؟ ۱) ۴ ۲) ۶ ۳)۵ ۴)۳ ب) مجموع دو عدد اول ۲۴ است. آن دو عدد اول کدام یک از گزینه های زیر است؟ ۱)۲۱و۳ ۲)۵و۱۹ ۳) ۱و۲۳ ۴) ۲و۲۲ ج) کاشی کاری توسط کدام یک از گزینه های زیر امکان پذیر است؟ ۱) پنج ضلعی منتظم ۲)شش ضلعی منتظم ۳)هفت ضلعی منتظم ۴)هشت ضلعی منتظم د)اگر $\vec{a}=-2\vec{i}-3\vec{j}$ باشد آنگاه مختصات بردار $\vec{a}$ مساوی ؟ ۱) $\begin{bmatrix}-2\\-3\end{bmatrix}$ ۲) $\begin{bmatrix}-2\\3\end{bmatrix}$ ۳) $\begin{bmatrix}2\\-3\end{bmatrix}$ ۴) $\begin{bmatrix}-3\\-2\end{bmatrix}$	۲

ادامه در صفحه بعد

نمونه طرح فراشبند