نام:.....	اداره کل آموزش وپرورش فارس	نوبت امتحانی: خرداد ماه
نام خانوادگی:.....	کارشناسی سنجش و پایش کیفیت آموزشی	پایه: هفتم
نام پدر :	مدیریت آموزش وپرورش شهرستان فراشبند	تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۳/ ۳
نام درس: ریاضی	**آموزشگاه توحید**	ساعت شروع: ۷/۳۰ صبح
تعداد صفحات: ۳	صفحه: (۱)	مدت امتحان: ۹۰ دقیقه

نمره	نام ونام خانوادگی دبیر: خانم باقری تاریخ و امضاء: نمره به عدد: نمره به حروف:	نمره	نام ونام خانوادگی دبیر: تاریخ و امضاء: نمره به عدد: نمره به حروف:

ردیف	سوالات	بارم
۱	درستی یا نادرستی عبارت زیر را مشخص کنید. الف) قرینه قرینه (۷+) برابر ۷+ می باشد. ب) هر عدد طبیعی بی شمار مضرب دارد. ج) دو بردار $\begin{bmatrix}۵\\۷\end{bmatrix}$ و $\begin{bmatrix}۵\\۲\end{bmatrix}$ با هم مساویند. د) صفر از تمام اعداد منفی بزرگتر است. و) استوانه یک حجم منشوری می باشد. ه) در پرتاب یک سکه احتمال رو آمدن برابر $\frac{۱}{۲}$ می باشد.	۱/۵
۲	کامل کنید. الف)کوچکترین شمارنده هر عدد ، ..... است. ب)حاصل ۴x+۷x برابر ..... است. ج)منشور سه پهلو دارای..... قاعده و ..... راس و ..... یال می باشد. د)نقطه $\begin{bmatrix}۵\\-۶\end{bmatrix}$ در ناحیه..... قرار دارد.(اول-دوم-سوم-چهارم) و) از دوران مستطیل حول یکی از اضلاعش ..... بوجود آید. (استوانه – دایره)	۱/۷۵
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. A)حجم های ..... هیچ گونه رأس و وجهی ندارند. الف)هرمی ب)منشوری ج)کروی د)هیچ کدام B)در متوازی الاضلاع ABCD بردارهای $\overrightarrow{AB}$ و $\overrightarrow{CD}$ ..... هستند. الف)قرینه ب)هم جهت ج)مساوی د)غیر هم راستا	/۵
۴	به چند حالت حاصل ضرب دو عدد طبیعی ۲۸ می شود؟ (تمام حالت ها را بنویسید) در چه حالتی حاصل جمع آن ها کمترین مقدار است؟	۱
۵	الف)حاصل را به دست آورید. $(-۱۰) \div ((-۶)\times(-۵))$ ب)مقدار عددی عبارت جبری زیر را به ازای a= -۳ به دست آورید. $-۲+۷a=$	۱/۵

ادامه در صفحه ۲