نام:.....	اداره کل آموزش وپرورش فارس	نوبت امتحانی:دی ماه
نام خانوادگی:.....	کارشناسی سنجش وارزشیابی تحصیلی	تاریخ امتحان: ۱۴۰۱/۱۰/۱۰
نام پدر :	مدیریت آموزش وپرورش شهرستان فراشبند	نام درس:ریاضی
پایه: هشتم	آموزشگاه توحید	مدت امتحان:۹۰ دقیقه

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

ردیف	امام جواد(ع):تواضع و فروتنی زینت بخش علم است.	بارم
۱	صحیح یا غلط بودن عبارات زیر را مشخص کنید. الف) جمع هر عدد با قرینه اش برابر صفر می شود. ب) هر عددصحیح یک عددحسابی است. ج)بین هر دو عدد صحیح بی شمار کسر وجود دارد. د)قرینه معکوس $-2\frac{1}{4}$ با $\frac{16}{36}$ برابراست. ذ) عدد ۲۹ ، بی شمار مضرب دارد. ر)تنهاشمارنده اول ۱۱ خود ۱۱ است. ز)هر دو عدد متوالی نسبت به هم اول هستند. ه)عبارت $2ab$ که a و b عددهای طبیعی هستند، یک عدد زوج را نشان می دهد. و)عدد یک عددی اول است. ی)جمله nام الگوی جبری .....و ۲۵و۱۶و۹و۴و۱ به صورت n^2 می باشد.	۲/۵
۲	جاهای خالی را کامل کنید. الف) بزرگترین عدد صحیح منفی عدد ..... است. ب)حاصل تقسیم هر عدد صحیح منفی (به غیر از صفر) بر قرینه اش برابر..... است. ج) جمع دو عدد فرد عددی .....است . د)تنها عدد زوج اول عدد ..... است. ذ)حاصل 5^0 برابر .....است.	۱/۲۵
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. A) .....= (۱۸و۱۲) الف)۲ ب)۳ ج)۶ د)۱ B)یک جمله ای $3x^2y$ با کدام یک جمله ای متشابه است؟ الف)$-3xy$ ب)$5x$ ج) $6y^2x$ د) $7yx^2$ C)کدام عدد زیر اول است؟ الف)۴۴ ب) ۵۷ ج)۱۲۹ د)۴۷ D) کدام شکل مرکز تقارن ندارد؟ الف مربع ب) پنج ضلعی منتظم ج)۶ ضلعی منتظم د)۸ ضلعی منتظم	۱
۴	مجموع دو عدد اول ۷۳ می با شد، این دو عدد را بنویسید.	/۵

جزوه وه شهر
www.jozvehcity.ir