سازمان ملی پرورش استعدادهای درخشان نام و نام خانوادگی : مانی باقری نام پدر : محمدرضا ردیف : پایه : هفتم کلاس : هفتم	بسمه تعالی مدیریت آموزش پرورش شهرستان ایذه دبیرستان تیزهوشان شهید بهشتی	تاریخ امتحان : ۱۴۰۲/۰۲/۲۳ مدت امتحان : ۹۰ دقیقه ساعت شروع : ۸ صبح تعداد صفحات : ۴ تعداد سوال : ۱۷	

نام درس	دبیر مربوطه	حوزه امتحانی :	شماره صندلی :
ریاضیات ۱	غلامرضا شیری	کلاس هفتم	۵

ردیف		بارم
۱	درستی یا نادرستی عبارت های زیر را مشخص کنید الف) منشور ۳۰ پهلو دارای ۹۰ یال می باشد ( ) ب)حاصل ضرب دو عدد منفی،عددی منفی است.( ) ج)در پرتاب یک سکه و یک تاس ۸ حالت به وجود می آید ( ) د)اگرنقطه‌ای روی محور عرض‌ها قرار داشته باشد طول آن نقطه صفر است.( )	۱
۲	جاهای خالی را پر کنید الف) $\sqrt{۶۷}$ بین دو عدد صحیح ..... و ..... می باشد . ب)نمودار ..... برای نشان دادن تغییرات ، مناسب تر است. ج)ازدوران یک مستطیل حول اضلاع آن یک ..... به وجود می آید .	۱
۳	گزینه صحیح را انتخاب کنید. الف) کدام تبدیل جهت و اندازه ی شکل را حفظ می کند؟ الف) دوران ○ ب)تقارن ○ ج) تقارن و انتقال○ د) انتقال ○ ب)عدد ۳۵۰۰ دارای چند شمارنده ی اول می باشد؟ ۱) ۸ ۲) ۴ ۳) ۳ ۴) ۵ ج) جمله صدم الگوی عدد ... ۱۳ و ۱۰ و ۷ و ۴ برابر است با ..... ۱)۳۰۰ ۲)۲۹۹ ۳)۳۰۱ ۴)۳۰۲ د) نصف عدد $۲^{۸}$ برابر است با : ۱) $۲^{۴}$ ۲) $۲^{۶}$ ۳) $۲^{۷}$ ۴) $۲^{۵}$	۱