

نام خانوادگی: _____ نام کلاس: _____ شماره کلاسی: _____ نام آموزشگاه: <u>دستیار</u>		باسعد تعالی وزارت آموزش و پرورش اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان اداره آموزش و پرورش شهرستان ایذه امتحان ریاضی پایه هفتم نوبت دوم		تاریخ ارزشیابی: _____ تعداد سوالات: _____ مدت ارزشیابی: _____ تعداد صفحه: _____ شماره صفحه: از	
توجه: برای پاسخگویی به سؤالات، فقط از خودکار آبی استفاده نمایید.					
استفاده از ماشین حساب مجاز «نمی باشد / می باشد»:					
۱		جمله‌های درست را با ✓ و نادرست را با ✗ مشخص کنید. الف) قرینه هر عدد منفی از صفر بزرگتر است. ب) قطرهای در لوزی برابر و عمود منصف یکدیگرند. ج) ضرب عددی عبارت $\frac{a}{p}$ عدد ۲ است. د) حاصل ضرب دو عدد فرد عددی زوج است.			
۱		هر یک از جمله‌های زیر را با کلمه یا عدد مناسب کامل کنید. الف) بزرگترین عدد صحیح منفی دو رقمی است. ب) در هر متوازی الاضلاع زاویه‌های روبرو هستند. ج) تعداد حالت‌های ممکن در پرتاب ۲ تاس برابر با است. د) اگر خط و دایره یک نقطه مشترک داشته باشند خط بر دایره است.			
۱		گزینه درست را علامت بزنید. الف) جمله n ام الگوی عددی ...، ۱، ۴، ۹، ۱۶، ۲۵، است. ☐ n^2 (۱) ☐ $2n$ (۲) ☐ n^3 (۳) ☐ n (۴) ب) اگر دو ضلع قائم از مثلث قائم الزامیه به ترتیب ۲ و ۳ باشد وتر چند است؟ ☐ ۵ (۱) ☐ ۱۳ (۲) ☐ $\sqrt{5}$ (۳) ☐ $\sqrt{13}$ (۴) ج) دامنه تغییرات داده‌های مقابل است. $12, +20, -10, -6, -10, -20, 11$ و ۱۲ ☐ ۰ (۱) ☐ -۲۰ (۲) ☐ ۲۰ (۳) ☐ ۴۰ (۴) د) کدام عدد صحیح است؟ ☐ $0/4$ (۱) ☐ $-(0/5)$ (۲) ☐ $2\frac{1}{3}$ (۳) ☐ $\sqrt{4}$ (۴)			
۱		عبارت زیر را ساده کنید. $12a^2 - 3a(4a + 7b) + ba =$			
۲		حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید. $[20, 5] \times (20, 10) =$ $15 + 20(20 \div 10 \times 12^\circ - \sqrt{81}) =$			