

نام و نام خانوادگی:	سمیه تعالی	ماده ی درسی: ریاضی
پایه: هشتم	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بوکان	تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۱۰/۱۲
شعبه ی کلاس:	دوره اول متوسطه	ساعت آزمون: ۱۰ صبح
طراح / طراحان: گروه دبیران ابن سینا	آزمون پایانی نوبت اول سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲	مدت آزمون: ۹۰ دقیقه
تعداد صفحه: ۳	دبیرستان: ابن سینا	تعداد سؤال: ۱۷

ردیف	متن سؤالات*	دانش آموزان عزیز لطفا باخوکار آبی وبا خط خوانا به سوالات پاسخ دهید	بارم
۱	*درستی و نادرستی هریک از عبارتهای زیر را مشخص نمایید. الف) هر عدد طبیعی یک عدد گویا است. ب) لوزی نوعی مربع است . ج) عدد ۷۷، یک عدد مرکب است. د) عبارت جبری $3ab$ و $-5ba$ با هم متشابه اند.	ص غ ص غ ص غ ص غ	۱
۲	**جاهای خالی را با اعداد و کلمات مناسب کامل کنید. الف) حاصل ضرب هر عدد در معکوسش برابر است با عدد..... ب) قرینه و معکوس عدد $-\frac{3}{5}$ برابر است با ج) مجموع زاویه های خارجی هر چند ضلعی منتظم برابر..... است. د) چهار ضلعی منتظم نام دارد.		۲
۳	***گزینه درست را انتخاب نمایید. ا) کدام یک از اعداد زیر گویا نیست ؟ الف) $\sqrt{81}$ د) $\sqrt{49}$ ج) $\sqrt{25}$ ب) $\sqrt{13}$ ب) حاصل عبارت $(3 \times 6) \div 18 -$ برابر است با : الف) ۱+ ب) ۱۶- ج) ۱۶+ د) ۱- ج) نوعی چهارضلعی که فقط دو ضلع موازی دارد، چه نام دارد؟ الف) مربع ب) مستطیل ج) ذوزنقه د) لوزی د) اگر برای کاشی کاری فقط از یک نوع کاشی استفاده شود ، کدام چندضلعی مناسب است؟ الف) ۵ضلعی ب) ۶ضلعی ج) ۷ضلعی د) ۸ضلعی		۲
۴	ب) کسر مقابل را ساده کنید .	$\frac{12 \times (-35)}{(-49) \times (-18)}$	۰.۷۵