

نام و نام خانوادگی:	سهمه تعالی	ماده ی درسی: ریاضی
پایه: هشتم	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان بوکان	تاریخ آزمون: ۱۴۰۱/۱۰/۱۲
شعبه ی کلاس:	گروه اول متوسطه	ساعت آزمون: ۱۰: صبح
طراح/طراحان: گروه دبیران ابن سینا	آزمون پایانی نوبت اول 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	<p>درستی و نادرستی هریک از عبارتهای زیر را مشخص نمایید.</p> <p>الف) هر عدد طبیعی یک عدد گویا است.</p> <p>ب) لوزی نوعی مربع است .</p> <p>ج) عدد ۷۷، یک عدد مرکب است.</p> <p>د) عبارت جبری ab^3 و $5ba$ - با هم متشابه اند.</p>	<p>ص غ</p> <p>ص غ</p> <p>ص غ</p> <p>ص غ</p>	۱
۲	<p>جاهای خالی را با اعداد و کلمات مناسب کامل کنید.</p> <p>الف) حاصل ضرب هر عدد در معکوسش برابر است با عدد.....</p> <p>ب) قرینه و معکوس عدد $-\frac{3}{5}$ برابر است با</p> <p>ج) مجموع زاویه های خارجی هر چند ضلعی منتظم برابر است.</p> <p>د) چهار ضلعی منتظم نام دارد.</p>		۲
۳	<p>گزینه درست را انتخاب نمایید.</p> <p>a) کدام یک از اعداد زیر گویا نیست ؟</p> <p>الف) $\sqrt{81}$ د) $\sqrt{49}$ ج) $\sqrt{25}$ ب) $\sqrt{13}$</p> <p>b) حاصل عبارت $(3 \times 6) \div 18 -$ برابر است با:</p> <p>الف) ۱+ ب) ۱۶- ج) ۱۶+ د) ۱-</p> <p>c) نوعی چهارضلعی که فقط دو ضلع موازی دارد، چه نام دارد؟</p> <p>الف) مربع ب) مستطیل ج) ذوزنقه د) لوزی</p> <p>d) اگر برای کاشی کاری فقط از یک نوع کاشی استفاده شود، کدام چندضلعی مناسب است؟</p> <p>الف) ۵ضلعی ب) ۶ضلعی ج) ۷ضلعی د) ۸ضلعی</p>		۲
۴	<p>ب) کسر مقابل را ساده کنید .</p>	$\frac{12 \times (-35)}{(-49) \times (-18)}$	۰.۷۵