بسمه تعالی

نام: نام خانوادگی: نام پدر: پایه هشتم	اموزش و پرورش شهرستان قلعه گنج اموزشگاه فرهنگ دهبالا متوسطه دوره اول نوبت دوم	وقت امتحان : ۷۵ تاریخ امتحان۱۴۰۱/۳/۲ دبیرافتخاری	محل مهر مدرسه

نمره با عدد: نمره با حروف:

		بارم
	ریاضی همان شاه کلید گشودن رازهای هستی است.	
۱	حاصل عبارت های زیر را بیابید. ۷-۳ $\frac{۲}{٤}+\left(-\frac{۸}{٤}\right)$ ۳/۲-۱/۱ $(-\frac{۲}{۹})\times(+\frac{۳}{۸})$ $(+\frac{۷}{٤})\div(-\frac{۲۱}{۱٦})$	٥
۲	حاصل عبارت زیر را بدست اورید $۲\binom{۲}{٤}+\binom{۳}{۲}$	۱
۳	عدد های اول بین ۱ تا ۳۰ را به روش غربالگری بدست اورید	۲
٤	مجموع زوایای داخلی و خارجی پنج ضلعی منتظم را بیابید	۱

٥	معادله های زیر را حل کنید. $٢X+٢=٤$ $٦X-٤X=١٠$	٢
٦	اگر اندازه زاویه مرکزی برابر ٧٠ درجه باشد انگاه اندازه کمان روبه روی ان چقدر میباشد	١
٧	حاصل عبارت های زیر را بدست اورید $٣^{٢} \times ٣^{٣}$ $٧^{٨} \div ٧^{٣}$ $\frac{٢^{٦} \times ٣^{٧}}{٢^{٢} \times ٣^{٣}}$	٣
٨	تاسی را پرتاب میکنیم احتمال اینکه تاس اول بیاید	٢
٩	داده های زیر را در ٣ طبقه دسته بندی کنید و مرکز و میانگین را حساب کنید ١,٣,٤,,٦,٧,٩,١١,١٣ موفق باشید	٣