به نام خدا

نام درس: ریاضیات	**مدیریت آموزش و پرورش شهرستان خرامه**	**تاریخ امتحان: ۱۴۰۲/۰۳/۰۶-**
پایه: هفتم	**آموزشگاه زهرای اطهر**	**ساعت امتحان: صبح**
شماره دانش آموزی:	**آزمون خردادماه ۱۴۰۲**	**وقت امتحان: ۹۰ دقیقه**
نام و نام خانوادگی:		**تعداد برگه: ۲**
نام پدر:	**صفحه ی: یک**	**تعداد سؤالات: ۲۶**

تصحیح	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:	تجدیدنظر	نام و نام خانوادگی دبیر:	نمره به عدد:
	تاریخ و امضاء:	نمره به حروف:		تاریخ و امضاء:	نمره به حروف:

شماره	سـؤالات	بارم
الف	**صحیح و غلط.** عبارت‌های درست را با « ✓ » و عبارت‌های غلط را با « ✗ » مشخص کنید. ۱- عدد ۲۷ عدد اول است. (--------) ۲- $۲^{۵}$ یعنی ۲ را پنج بار در خودش ضرب کرده‌ایم. (--------) ۳- مستطیل یک چهار ضلعی منتظم است. (--------) ۴- دو جمله $۷x$ و $۱۹x$ متشابه‌اند. (--------)	۱
ب	**سؤالات کامل کردنی.** ۵- بزرگترین عدد صحیح منفی، عدد ---------- است. ۶- چند ضلعی‌ای که دست کم یک زاویه بزرگتر از ۱۸۰ درجه دارد، چند ضلعی ---------- نامیده می‌شود. ۷- اگر مستطیل را حول طول آن دوران دهیم، شکل ---------- به وجود می‌آید. ۸- وقتی دو بردار قرینه باشند، یعنی هم‌راستا و هم اندازه هستند ولی ----------.	۱
ج	**سؤالات چهار گزینه‌ای.** ۹- حاصل $\sqrt{۲ \times ۸}$ برابر است با: -------- الف) ۱۶☐ ب) ۸☐ ج) ۲☐ د) ۴☐ ۱۰- بین اعداد ۲۰ تا ۳۰ چند عدد اول وجود دارد؟ الف) ۱☐ ب) ۲☐ ج) ۳☐ د) ۴☐ ۱۱- اگر بخواهیم میزان تغییرات نمرات ریاضی یک دانش‌آموز را بررسی نماییم، کدام نمودار مناسب‌تر است؟ الف) تصویری☐ ب) دایره‌ای☐ ج) خط شکسته☐ د) میله‌ای☐ ۱۲- نقطه‌ی $\begin{bmatrix} -۲ \\ +۳ \end{bmatrix}$ در کدام ناحیه مختصاتی قرار دارد؟ الف) اول☐ ب) دوم☐ ج) سوم☐ د) چهارم☐	۱
	سـؤالات تشریحی	
۱۳	حاصل عبارت‌های زیر را بدست آورید. $(-۳ - ۵) \times (-۲۰ \div ۵) =$ $-۱۰۰ + ۲۰ - ۴ =$	۱,۲۵
۱۴	دمای هوای شیراز ۳ درجه زیر صفر است. دمای هوای یاسوج ۸ درجه سردتر از شیراز است. الف) دمای هوای یاسوج چند درجه است؟ ب) میانگین دمای هوای دو شهر را حساب کنید.	۱

Scanned with CamScanner