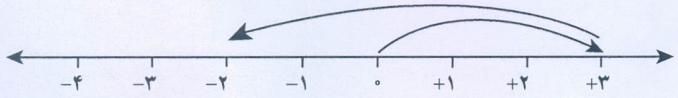
نام:	باسمه تعالی **اداره کل آموزش و پرورش استان خوزستان** **مدیریت آموزش و پرورش شهرستان ایذه** **دبیرستان متوسطه اول** _ _ _ _ _ _ _ **امتحانات نوبت دوم (خرداد ماه)** **سال تحصیلی ۱۴۰۲ – ۱۴۰۱**	نام درس: **ریاضی** تاریخ امتحان: ساعت امتحان: مدت امتحان: **۱۰۰ دقیقه** تعداد سؤالات: **۱۸**
نام خانوادگی:		
پایه: **هفتم**		
کلاس / گروه:		
نام دبیر: **خانم طاهری**		

مهر آموزشگاه

ردیف	سؤال (صفحه ۱ از ۴)	نمره
۱	**درستی یا نادرستی عبارات زیر را مشخص کنید.** الف) اعداد صحیح شامل اعداد مثبت و منفی می‌شود. ☐ درست ☐ نادرست ب) جذر عدد ۹ عدد ۳ می‌شود. ☐ ☐ پ) در آمار اطلاعات جمع‌آوری شده را داده‌های آماری می‌گویند. ☐ ☐ ت) دو بردار هم جهت، هم اندازه، هم راستا را دو بردار قرینه می‌گویند. ☐ ☐	۱
۲	**گزینه درست را انتخاب کنید. (مربع قبل از گزینه را علامت بزنید)** الف) یک منشور پنج پهلو دارای چند رأس و چند یال می‌باشد؟ ☐ ۱ـ ۱۰ رأس، ۱۰ یال ☐ ۲ـ ۱۰ رأس، ۱۵ یال ☐ ۳ـ ۱۵ رأس، ۱۵ یال ☐ ۴ـ ۱۵ رأس ۱۰ یال ب) کدام‌یک از گزینه‌های زیر جزء حجم‌های هندسی می‌باشد؟ ☐ ۱ـ منشوری ☐ ۲ـ کروی ☐ ۳ـ هرمی ☐ ۴ـ همه‌ی موارد پ) تعداد دایره‌های شکل nام کدام است؟  ☐ ۱ـ $2n-1$ ☐ ۲ـ $n-1$ ☐ ۳ـ $3n-1$ ☐ ۴ـ $2n-2$ ت) $\sqrt{47}$ بین کدام دو عدد صحیح متوالی قرار دارد؟ ☐ ۱ـ ۶ و ۵ ☐ ۲ـ ۶ و ۷ ☐ ۳ـ ۷ و ۸ ☐ ۴ـ ۵ و ۷	۱
۳	**جاهای خالی را با کلمات یا اعداد مناسب پر کنید.** الف) ک.م.م دو عدد متفاوت، که بر هم بخش‌پذیر نباشند برابر با _ _ _ _ _ _ _ می‌باشد. ب) مجذور کوچکترین عدد اول برابر _ _ _ _ _ _ _ می‌باشد. پ) به چند ضلعی‌هایی که همه‌ی ضلع‌ها و زاویه‌هایشان با هم مساوی است، چند ضلعی _ _ _ _ _ _ _ می‌گویند. ت) مختصات مبداء مختصات برابر _ _ _ _ _ _ _ می‌باشد.	۱
۴	**دو زاویه‌ی A و B مکمل یکدیگرند، اگر اندازه‌ی A ۳ برابر B باشد اندازه‌ی زاویه‌های A و B را پیدا کنید.**	۱
۵	الف) حاصل عبارت زیر را به دست آورید. $۲۰ - ۲ \times ۱۵ =$	۰/۵
	ب) متناظر با بردار روبه‌رو یک جمع بنویسید.  ( ) + ( ) =	۰/۵
	پ) دمای هوای ایذه ۵ درجه زیر صفر و دمای هوای اهواز ۵ درجه بالای صفر می‌باشد، میانگین دمای هوای این دو شهر _ _ _ _ _ _ _ می‌باشد.	۰/۲۵