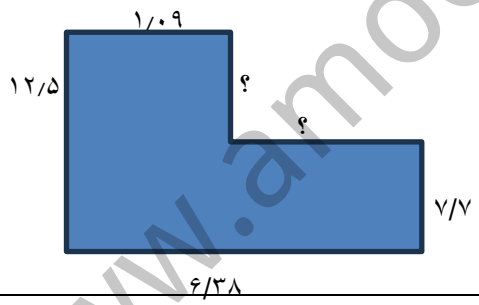
نام و نام خانوادگی:	جمهوری اسلامی ایران اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۷ تهران دبستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد شریعتی امتحانات **نیمسال اول** سال تحصیلی **۱۴۰۵-۱۴۰۴** www.sarayedanesh.com 021-2936	نام درس: ریاضی ششم نام دبیر: خانم زهرا محمدی کرمجوان تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰/۱۴ ساعت امتحان: ۰۸ : ۰۰ صبح مدت امتحان : ۷۵ دقیقه
مقطع و رشته:		
نام پدر:		
شماره داوطلب:		
تعداد صفحه سؤال: ۳ صفحه		

نمره به عدد:	نمره به حروف:	نمره تجدید نظر به عدد:	نمره به حروف:
نام دبیر:	تاریخ و امضاء:	نام دبیر:	تاریخ و امضاء:

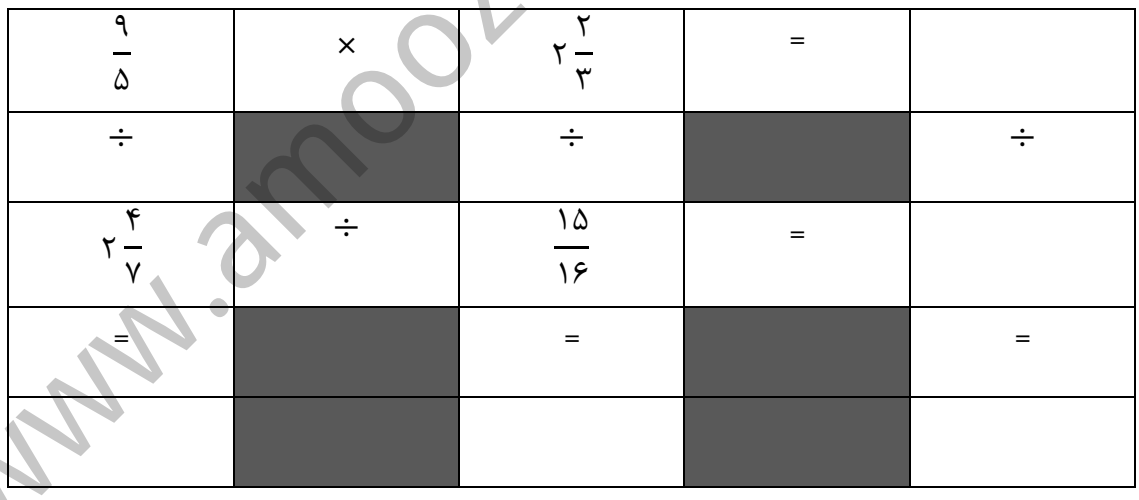
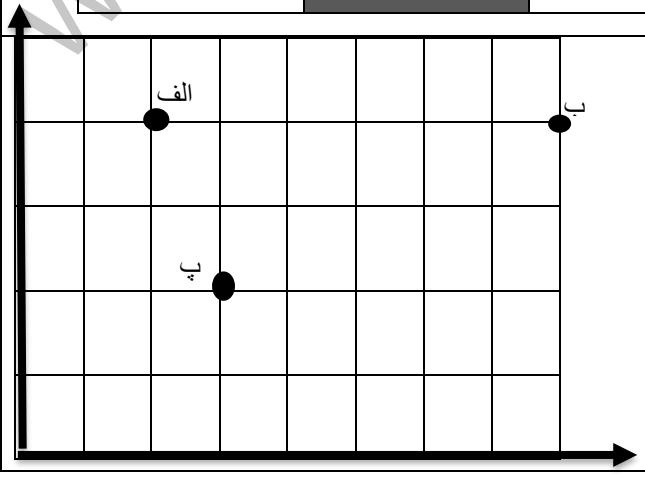
محل مهر و امضاء مدیر

ردیف	سؤالات	بارم
۱	درست و غلط الف)عدد سی و دو هزارم به صورت ۰.۳۲ است. ب)صفر از قرینه همه عدد مثبت بزرگتر است. پ)لوزی ۴ محور تقارن دارد. ت)مثلث مرکزتقارن دارد.	۱
۲	جای خالی قرینه قرینه هر عدد برابر .....عدد است. اگر عددی اعشاری در ۱۰۰ضرب کنیم،ممیز به سمت .....میرود. صفحه مختصات ازمحور.....و.....تشکیل شده است. مختصات $[\dot{.}\dot{.}]$ یعنی .....است.	۱
۳	گزینه درست را انتخاب کنید کدام از نصف کمتراست؟ الف)۰.۲۴۶ ب)۰.۷۸۹ کدام عدد بین ۰.۰۰۱ و۰.۰۰۲ است. الف)۰.۰۰۱۵ ب)۰.۰۱۵	۱
	به سوالات زیر پاسخ کامل و دقیق دهید(لطفا خوش خط و خوانا بنویسید)	

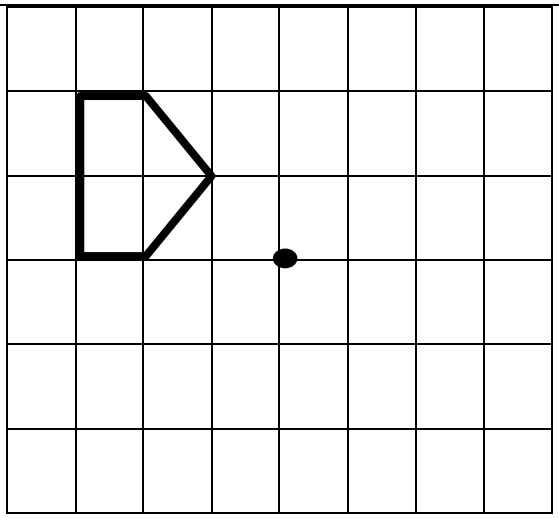
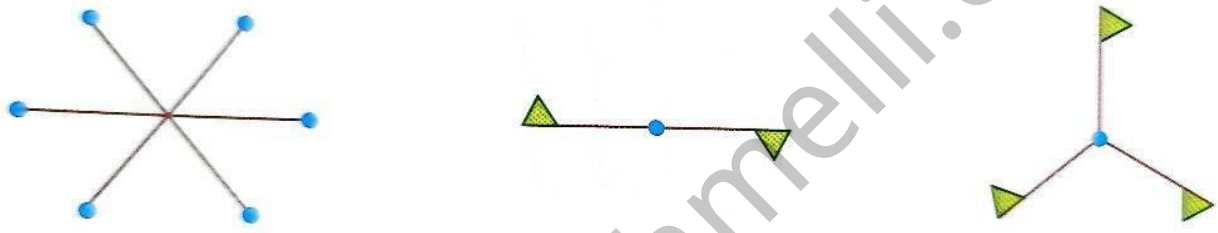
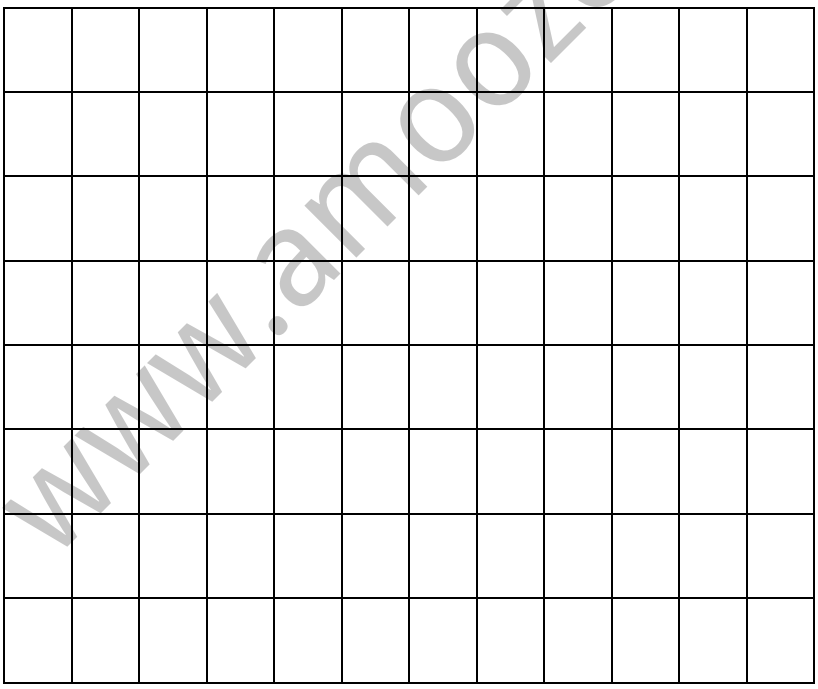
www.amoozeshmelli.com

۴	حاصل تقسیم را بنویسید و باقی مانده را مشخص کنید ۷۸۵/۱۲۵ ⟌ ۰/۱۲	۱.۵
۵	حاصل ضرب هارا حساب کنید ۱۰۰×۵۸۲/۸۵= ۱۲۴/۸۶۵ ÷ ۱۰۰۰ =	۱
۶	حاصل ضرب هارا بنویسید ۶۷/۶۵۴ × ۶/۹ ۲۳۴/۷۶۵ × ۲/۷۸	۱.۵
۷	اندازه خواسته شده را بنویسید.  	۱.۵
۸	میانگین نمرات درسی علی را حساب کنید. ریاضی :۱۷ علوم:۱۷/۵ هدیه های اسمانی :۱۹/۲۵ ورزش:۲۰ هنر:۱۹/۷۵ اجتماعی:۱۸/۷۵ فارسی:۱۶/۵	۱.۵
۹	کسر را به اعشار و اعشار را به کسر تبدیل کنید. $\frac{۹}{۳۰}$ = ۲/۳۴۰۵ =	۱

www.amoozeshmelli.com

۱۰	حاصل کسر را مرحله به مرحله مرتب و خوانا بنویسید $\frac{\left(\frac{۲}{۳} \div \frac{۲}{۶}\right) \times (۳ - ۲\frac{۲}{۵})}{(\frac{۱}{۳} \times \frac{۲}{۶})} =$	۱.۵
۱۱	کشاورزی نیمی از زمینش را گندم و در ثلث باقی مانده جو کاشته است . اگر باقی مانده زمین ۴۰۰ متر مربع باشد.کل زمینش چند متر زمین است.(با رسم شکل)	۱
۱۲	جدول را کامل کنید.  	۲
	مختصات نقاط را بنویسید. الف) ب) پ)  	۱.۵

www.amoozeshmelli.com

۱۳	مرکز تقارن شکل زیر را نسبت به نقطه داده شده رسم کنید. 	۰.۵
۱۴	هر کدام از شکل های زیر را حول نقطه داده شده،چند درجه بچرخانیم تا بر خودش منطبق شود؟ 	۰.۷۵
۱۵	نقاط خواسته شده را نشان دهید.  $\begin{bmatrix}۳\\۴\end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix}۶\\۰\end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix}۱\\۱۰\end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix}۰\\۴\end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix}۵\\۵\end{bmatrix}$ $\begin{bmatrix}۸\\۴\end{bmatrix}$	۱.۷۵

www.amoozeshmelli.com

جمع بارم : ۲۰ نمره

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه تهران

دبستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحدشریعتی

کلید سؤالات **نیمسال اول** سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

www.sarayedanesh.com

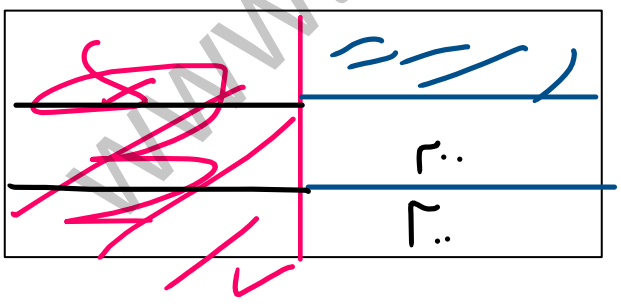
نام درس: ریاضی

نام دبیر: زهرا محمدی کرمجوان

تاریخ امتحان: ۱۴۰۴/۱۰ / ۱۴

ساعت امتحان: ۸:۰۰ صبح

مدت امتحان: ۷۵ دقیقه

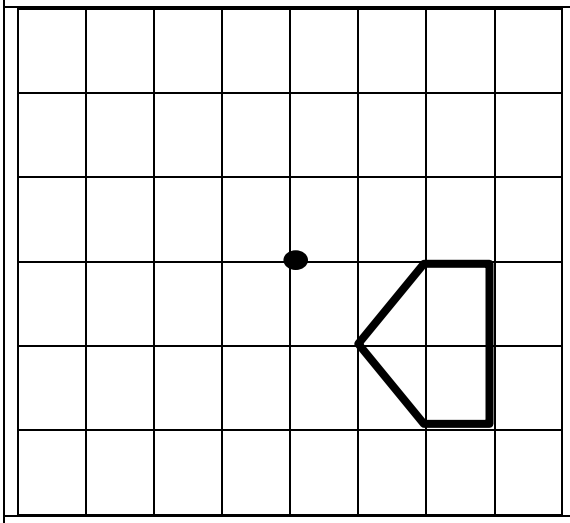
ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	غ ص غ غ	
۲	خودش -راست-طول و عرض -مبدا مختصات	
۳	الف الف	
	باقی مانده : خارج قسمت :	
	۵۸۲۸۵ ۰.۱۲۴۸۶۵	
	۶۲۵.۶۴۶۷ ۴۶۶.۸۱۲۶	
	۴.۸ ۵.۲۹	
	۱۸.۳۹	
	۰.۳ $2\frac{3405}{10000}$	
	$2\times\frac{3}{5}=\frac{6}{5}$ $\frac{2}{18}$ $\frac{6}{5}\times\frac{18}{2}=\frac{108}{10}=10\frac{8}{10}$	
	 ۱۲۰۰	

$\frac{6}{5}$	=	$\frac{۲}{۳}$	×	$\frac{۹}{۵}$
÷		÷		÷
$\frac{96}{35}=2\frac{26}{35}$	=	$\frac{۱۵}{۱۶}$	÷	$۲\frac{۴}{۷}$
=		=		=

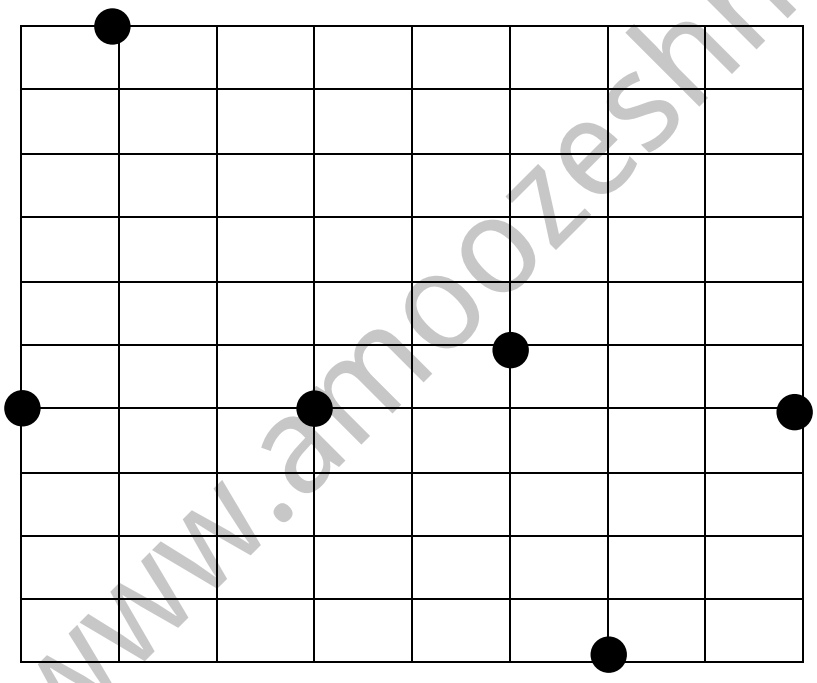
www.amoozeshmelli.com

$\frac{7}{10}$		$\frac{5}{8}$		$\frac{7}{16}$

$\binom{8}{4}\binom{3}{2}\binom{2}{4}$(



۶۰ درجه ۱۸۰درجه ۱۲۰ درجه



جمع بارم :۲۰نمره	نام و نام خانوادگی مصحح :	امضاء:

www.amoozeshmelli.com