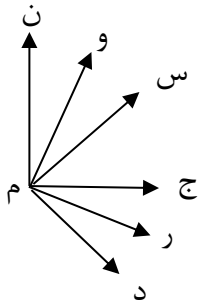
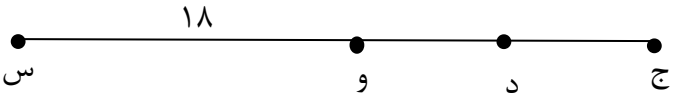
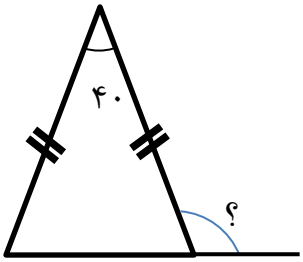
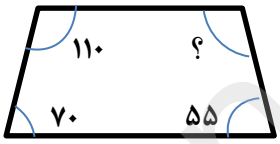
نام و نام خانوادگی:	جمهوری اسلامی ایران اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ....۲.. تهران دبیرستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد ..... آزمون **دوره ای** ماه **اسفند** سال تحصیلی **۱۴۰۳- ۱۴۰۲** www.sarayedanesh.com 021-2936	نام درس: ....ریاضی..... نام دبیر: ...حسین پور..... تاریخ امتحان: ..... / ...../۱۴۰۲ ساعت امتحان: .... : .... صبح/ عصر مدت امتحان : ..... دقیقه
مقطع و رشته:		
نام پدر:		
شماره داوطلب:		
تعداد صفحه سؤال: ..... صفحه		

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

ردیف	سؤالات	بارم
۱	در شکل زیر چند زاویه وجود دارد ؟ یک زاویه باز در این شکل نام ببرید . یک زاویه تند در این شکل نام ببرید. 	۱/۵
۲	می خواهیم با دو میله ۷۰ سانتی متری و ۱۴۵ سانتی متری ، میله ای به طول ۱۹۰ سانتی متر بسازیم. چه مقدار از میله ها باید روی هم قرار بگیرد ؟	۱
۳	**در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.** الف) ۳ ساعت و ۲۷ دقیقه و ۳۴ ثانیه برابر است با ..... ثانیه . ب) $\frac{۳}{۵}$ متر یعنی ..... سانتی متر .	۱
۴	با توجه به شکل داده شده ، اندازه پاره خط " د و " چند سانتی متر است ؟ " ج د " نصف " و س " است. " ج س " ۴ برابر " ج د " است. 	۱/۵

www.kanoon.ir

۵	قطاری ساعت ۲۰ : ۶ صبح از تهران حرکت کرده و ساعت ۴۸ : ۷ صبح برای خوردن صبحانه توقف کرد.این قطار چه مدت در راه بوده است ؟ یعنی چند ساعت و چند دقیقه ؟	۱
۶	**اندازه زاویه های خواسته شده را بدست آورید. (با راه حل)**  	۱
۷	**اعداد زیر را به حروف یا رقم بنویسید.** **الف)** نوزده و هفت دهم : **ب)** ۰/۸	۱
۸	**در جاهای خالی عدد یا عبارت مناسب بنویسید.** **الف)** اگر بین دو عدد را به ۳۰ قسمت مساوی تقسیم کنیم بین آنها ..... عدد می توان نوشت. **ب)** ۷ دقیقه و ۲۹ ثانیه به صورت عدد مخلوط برابر است با ..... **ج)** ۳/۸ لیتر برابر است با ..... تا ۰/۱ لیتر. **د)** ۱۵ /۲ سانتی متر یعنی ..... میلی متر. **ه)** کسر $\frac{۵۳}{۶۰}$ از ..... کوچکتر و از ..... بزرگتر است.	۳

www-kanoon-ir

جمع بارم : ۱۱ نمره

www-kanoon-ir

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران

اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه .....۲... تهران

دبیرستان غیر دولتی دخترانه سرای دانش واحد.....

کلید سؤالات پایان ترم نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲

www.sarayedanesh.com

نام درس: .....ریاضی.....

نام دبیر: ....حسین پو(.....

تاریخ امتحان: ..... / ...../۱۴۰۲

ساعت امتحان: ..... صبح/ عصر

مدت امتحان: ..... دقیقه

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	۱۵ زاویه وجود دارد - زاویه باز : " ن م ر " - زاویه تند : " ن م س "	
۲	۲۵ سانتی متر از میله ها باید روی هم قرار بگیرد. ۲۱۵ – ۱۹۰ = ۲۵ ۱۴۵ + ۷۰ = ۲۱۵	
۳	الف) ۱۲۴۵۴ ب) ۶۰	
۴	۹ = " د و " ۳۶- ۲۷ = ۹ ۲۷ = ۹ + ۱۸ = " د و " ۳۶ = " ج س " ۹ = " ج د "	
۵	یک ساعت و بیست و هشت دقیقه	
۶	۲۳۵ = ۵۵ + ۷۰ + ۱۱۰ ۱۲۵ = ۲۳۵ – ۳۶۰ ؟ = ۱۲۵ ۱۴۰ = ۴۰ – ۱۸۰ ۷۰ = ۲ ÷ ۱۴۰ ۱۱۰ = ۷۰ -۱۸۰ ۱۱۰ = ؟	
۷	الف) ۷ / ۱۹ ب) هشت دهم	
۸	الف) ۲۹ ب) $۷\frac{۲۹}{۶۰}$ ج) ۳۸ د) ۱۵۲ ه) ۱ و ۰	

www-kanoon-ir

021-2936	

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