نام و نام خانوادگی:
.....
مقطع و رشته: چهارم دبستان
تعداد صفحه سؤال:۳ صفحه

جمهوری اسلامی ایران
اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران
دبستان غیردولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران
آزمون ارزشیابی توصیفی نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

نام درس: ریاضی
نام دبیر: شجر حسین پور

۱ **درستی یا نادرستی جملات زیر را مشخص کنید.**

الف) عدد ۳۶۷۳ بر ۳ بخش پذیر است. ◯

ب) برای تقسیم کردن کیکی بین ۴ نفر آن را به ۷ قسمت مساوی تقسیم کردیم .به هر نفر ۲ قسمت از کیک می رسد. ◯

ج) خمس عدد ۴۵ با ثلث عدد ۲۷ برابر است . ◯

د) صد تا دسته صدهزارتایی می شود یک میلیون. ◯

۲ **جاهای خالی را با کلمات یا اعداد مناسب کامل کنید.**

الف) از کنار هم قرار دادن دو زاویه ی راست ، یک زاویه ی ..... تشکیل می شود.

ب) لوزی نوعی متوازی الاضلاع است که .....

ج) ۸۵۹ دقیقه یعنی ..... ساعت و ..... دقیقه.

د) اگر صورت و مخرج کسری را در یک عدد ضرب کنیم یعنی کسر ..... نوشته ایم.

ه) ساعت هشت و بیست دقیقه در حالت ۱۰ دقیقه ای به صورت عدد مخلوط برابر است با .....

۳ **گزینه صحیح را انتخاب نمایید.**

نمایش اعشاری کسر $\frac{۱۷}{۵}$ کدام است ؟

الف) ۱۷/۵ ب) ۰/۳۴ ج) ۳/۴ د) ۱/۷

اگر اندازه ضلع های یک زاویه را دو برابر کنیم اندازه زاویه چه تغییری می کند ؟

الف) نصف می شود ب) دو برابر ج) معلوم نیست د) تغییر نمی کند

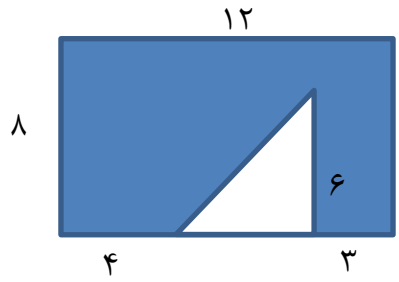
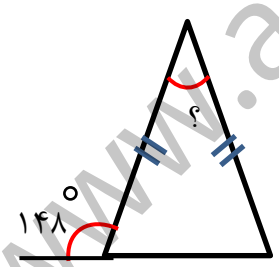
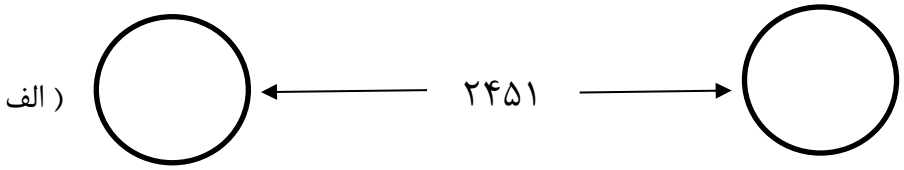
$\frac{۲}{۵}$ متر یعنی چند سانتی متر ؟

الف) ۲/۵ ب) ۵۰ ج) ۲۰ د) ۴۰

$\frac{۲}{۵}$ مانده به عدد ۵ به صورت عدد مخلوط برابر است با :

الف) $۶\frac{۲}{۵}$ ب) $۵\frac{۳}{۵}$ ج) $۴\frac{۳}{۵}$ د) $۵\frac{۲}{۵}$

www.amoozeshmeli.com

۴	مهیار می خواست در جشن تولد خود سیصد و چهار بسته شکلات بیست و هفت تایی را بین سی و پنج نفر از دوستانش قسمت کند. به هر نفر چند شکلات می رسد ؟ چه تعداد باقی می ماند ؟(باراه حل)	
۵	**مساحت قسمت رنگی شکل زیر را بدست آورید.(با راه حل)**  	
۶	**پاسخ عبارت های زیر را بدست آورید.** الف) ۳۴ – ۷/۹ = ب) $(۲\times\frac{۳}{۷})+(۵\times\frac{۸}{۲۱})=$	
۷	بردیا بعد از انجام تکالیف خود ۵۰ دقیقه بازی کرد تا ساعت ۱۰: ۶ بعد از ظهر شد. او چه ساعتی بازی خود را آغاز کرده بود ؟(با رسم نمودار زمان) او چند ثانیه بازی کرد ؟	
۸	**اندازه زاویه ای که با علامت سوال مشخص شده را بدست آورید.** (با راه حل)  	
۹	**پاسخ تقریبی موارد خواسته شده را بنویسید.**  ب) ۶۳۵۴۱ تقریب هزار ⟵	

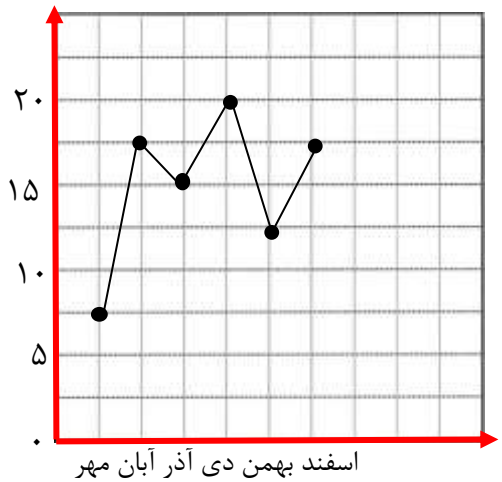
www.amoozeshmelli.com

نمره درس ریاضی کوهیار در ۶ ماه اول سال تحصیلی در نمودار زیر آمده است.با توجه به آن به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف)در بین چه ماه هایی بیشترین پیشرفت را داشته است ؟

ب)در بین چه ماه هایی بیشترین افت درسی را داشته است ؟

ج) در چه ماه هایی نمره یکسان گرفته است ؟



www.amoozeshmelli.com

موفق و پیروز باشید عزیزانم

اداره ی کل آموزش و پرورش شهر تهران
اداره ی آموزش و پرورش شهر تهران منطقه ۲ تهران
پیش دبستان و دبستان غیر دولتی پسرانه سرای دانش واحد مرزداران
کلید سؤالات ارزشیابی توصیفی نوبت دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۱

نام درس: ریاضی
نام دبیر: شجر حسین پور

ردیف	راهنمای تصحیح	محل مهر یا امضاء مدیر
۱	الف) نادرست ب) نادرست ج) درست د) نادرست	
۲	الف) نیم صفحه یا تخت یا ۱۸۰ درجه ب) ضلع های آن برابر است. ج) ۱۴ ساعت و ۱۹ دقیقه د) مساوی ه) $8\frac{2}{6}$	
۳	ج د د ج	
۴	$۳۰۴ \times ۲۷ = ۸۲۰۸$ ۸۲۰۸ | ۳۵ ۲۳۴ ۱۸	
۵	مساحت مستطیل $۱۲ \times ۸ = ۹۶$ مساحت مثلث $(۶ \times ۵) \div ۲ = ۱۵$ مساحت قسمت رنگی $۹۶ - ۱۵ = ۸۱$	
۶	الف) $۳۴/۰ - ۷/۹ = ۲۶/۱$ ب) $\frac{۶}{۷} + \frac{۴۰}{۲۱} = \frac{۵۸}{۲۱}$	
۷	ثانیه $۵۰ \times ۶۰ = ۳۰۰۰$ ۵ : ۲۰ ؟ ۶ : ۰۰ ۶ : ۱۰ ۴۰ دقیقه ۱۰ دقیقه ۵۰ دقیقه	
۸	$۱۸۰ - ۱۴۸ = ۳۲$ $۳۲ + ۳۲ = ۶۴$ $۱۸۰ - ۶۴ = ۱۱۶$	

www.amoozeshmelli.com

	۶۴۰۰۰ (ب
۱۰	الف) مهر و آبان ب) دی و بهمن ج) آبان و اسفند
نام و نام خانوادگی مصحح :	**امضاء:**

www.amoozeshmelli.com