نام:
نام خانوادگی:

دبستان شهید غفاری
کلاس پنجم

خرداد ۹۷
امتحان ریاضی

۱ـ پاسخ درست را با علامت × مشخص کنید.

۱ـ میانگین عددهای ۱۲ و ۶ و $۳\frac{۴}{۵}$ کدام است؟

الف) $\frac{۲۲}{۳}$ ☐ ب) $۷\frac{۲}{۳}$ ☐ ج) $۶\frac{۴}{۵}$ ☐ د) $۷\frac{۳}{۵}$ ☐

۲) مجموع زاویه های داخلی یک پنج ضلعی کدام است؟

الف) ۳۶۰ ☐ ب) ۵۴۰ ☐ ج) ۷۲۰ ☐ د) ۱۸۰ ☐

۳) تعداد قطرهای یک شش ضلعی چند تا است؟

الف) ۹ ☐ ب) ۶ ☐ ج) ۱۲ ☐ د) ۸ ☐

۴) اگر داشته باشیم $\frac{\square}{۳} = ۷$ ۵ مقدار مربع کدام است؟

الف) ۴ ☐ ب) ۶ ☐ ج) ۸ ☐ د) ۵ ☐

۵) پاسخ درست را با (د) و پاسخ غلط را با (ن) مشخص کنید.

۱ـ حاصل $\frac{۱}{۲} \div ۳$ با حاصل $۳ \div \frac{۱}{۲}$ مساوی است

۲ـ ٪ ۱۰ زاویه نیم صفحه ۱۸ درجه است

۳ـ نمایش اعشاری کسر $\frac{۳}{۴}$ برابر ۰/۲۵ است

۴ـ برای اندازه گیری یک فرش از واحد متر مربع استفاده می کنیم

۶) جاهای خالی را با عبارات یا اعداد مناسب پر کنید.

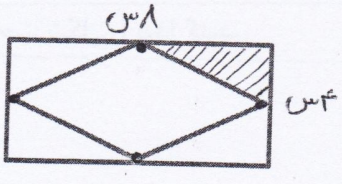
۱ـ ۴۳۷ سی سی برابر است با ..... لیتر

۲ـ نیم خطی که زاویه را به دو قسمت مساوی تقسیم کند ..... زاویه نامیده می شود

۳ـ از نمودار خط شکسته معمولاً برای .....

۴ـ به جای اینکه عددی را بر ۲ تقسیم کنیم آن را در کسر ..... ضرب می کنیم

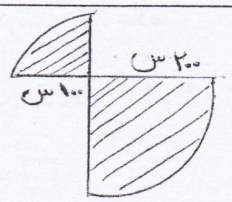
۷ـ مساحت قسمت رنگی را بدست آورید؟



OstadRiazi.com
ostadriazi.com
بهترین معلمین خصوصی ریاضی در سایت استاد ریاضی

۸ـ سیما ساعت ۲۰ : ۷ وارد مدرسه می شود و ساعت ۳۰ : ۲ بعد از ظهر از مدرسه خارج می شود او چه مدت در مدرسه می باشد؟

۹ـ محیط قسمت رنگی را بدست آورید؟



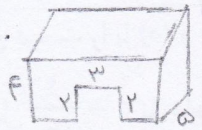
۱۰ـ روی شکل نشان دهید؟

$\frac{۳}{۴} \times \frac{۲}{۳}$

۱۱ـ روی محور نشان دهید؟

۴/۲ + ۱/۴=

۱۲ـ حجم شکل را پیدا کنید؟



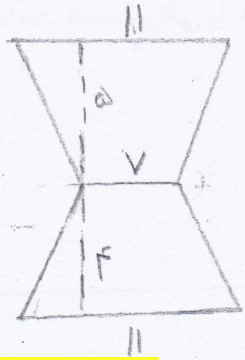
۱۳ـ درجای خالی علامت مناسب بگذارید؟

۳/۰۷۵ ☐ ۳/۰۸ ۳۶۶ ☐ ۷ ساعت ۶ ☐ $۴\frac{۱}{۵} + ۲\frac{۱}{۳}$ $۴ ☐ ۳\frac{۴}{۵}$

۱۴ـ گنجایش منبعی به شکل مکعب به ابعاد ۵۰ سانتیمتر چند لیتر است؟

۱۵ـ مساحت کل مکعبی به ابعاد ۸ و ۶ و ۵ متر چند متر مربع است؟

۱۶ـ مساحت شکل را پیدا کنید.

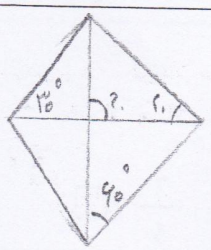


OstadRiazi.com
ostadriazi.com
بهترین معلمین خصوصی ریاضی در سایت استاد ریاضی

۱۷ـ از کوچک به بزرگ مرتب کنید؟

سه ششم ، $\frac{۳}{۵}$ ۳ ، ۰/۳۶ ، سیصد و شش ، ۳/۶۱ ، ۰/۰۳۶

۱۸ـ اندازه زاویه خواسته شده را به دست آورید؟



۱۹ـ در الگوی عددی زیر عددهای بعدی را پیدا کنید؟

۲ ، ۵ ، ۱۰ ، ۱۷ ، ..... ، ..... ، .....

۲۰ـ تمرین های زیر را انجام دهید؟

$۵/۹۲۸ + ۱۳/۲ - ۴/۰۰۲ =$

$۴/۲۳ \times ۲۱/۹ =$

$۲\frac{۱}{۳} \div ۳\frac{۱}{۵} =$

$۴ - ۱\frac{۲}{۵} =$

۲۱ـ به همین ترتیب ادامه دهید؟

۲۷/۸۵۰ ، ۲۷/۸۵۵ ، ۲۷/۸۶۰ ، ..... ، ..... ، .....

پاسخ کامل دهید؟

۲۲ـ میانگین این عددها را به دست آورید؟

۰/۷ ، ۱/۱ ، ۲/۷ ، ۳/۵

۲۳ـ اگر ٪ ۶۰ از یک محلول آب باشد در ۲۵ لیتر از این محلول چند لیتر آب وجود دارد؟

۲۴ـ برای ساختن یک نوع بتن ۷ پیمانه ماسه را با ۳ پیمانه سیمان مخلوط می کنند:

الف: نسبت اندازه ماسه به سیمان چقدر است؟

ب) در ۱۸۹ پیمانه از این مخلوط چند پیمانه سیمان و چند پیمانه ماسه وجود دارد؟

۲۵ـ یک نسبت مساوی با $\frac{۷}{۵}$ بنویسید که صورت آن ۴۲ باشد؟

نتیجه ارزشیابی: خیلی خوب ( ) خوب ( ) قابل قبول ( ) نیاز به تلاش بیشتر ( )

OstadRiazi.com
ostadriazi.com
بهترین معلمین خصوصی ریاضی در سایت استاد ریاضی

بسمه تعالی

نام و نام‌خانوادگی: **تاریخ**

موضوع: ریاضی **پایه: پنجم** **شماره: پایان ترم دوم**

۱	با توجّه به عدد ۵۴۶/۱۰۹ به سؤالات زیر پاسخ دهید. الف) عدد را به حروف بنویسید. ب) ارزش رقم ۹ در عدد بالا چیست؟ ج) رقم ۴ در این عدد یعنی ۴ بسته‌ی .....
۲	بین عددهای زیر علامت مناسب بگذارید. $\frac{۳}{۴} \square \frac{۶}{۸}$ ۱۳,۳۹۷,۰۲۶ ☐ ۴,۳۹۷,۰۰۲ ۵۴/۳ ☐ ۵۰۴/۳ $\frac{۱۴}{۵} \square \frac{۱۹}{۱۵}$ $۱۳\frac{۱۲}{۷} \square ۱۴\frac{۳}{۷}$ ۳۹/۸ ☐ ۳۹/۰۷۴
۳	عدد ۸۹۵ / ۶۳ را در جدول ارزش مکانی بگذار. با توجه به جدولِ بالا ، ارزشِ کدام رقم از همه کمتر است؟
۴	الف) نهمین عدد در الگوهای مربعی ، چه عددی است ؟ (پاسخ کوتاه بده.) ب) به کسر تبدیل کن . $۴\frac{۲}{۳} =$ ج) پنجمین عدد الگوهای مثلثی ، چه عددی است؟ د) به عدد مخلوط ، تبدیل کن. $\frac{۲۹}{۴} =$
۵	**با نوشتن عدد یا عبارت مناسب، جاهای خالی را پر کنید.** میانگین اعداد (۱۸، ۲۰، ۱۲، ۱۱، ۹) برابر با ..... می باشد. - اگر قرینه ی شکلی را نسبت به نقطه ی مشخصی رسم کنیم به آن نقطه، ..... گفته می شود. - عدد اعشاری «بیست و هشت و سه هزارم» را به صورت ..... می نویسیم. - هزار تا ..... می شود یک میلیارد.
۶	حاصل عملیات زیر را به دست بیاورید. $۲\frac{۱}{۵} + ۳\frac{۵}{۶} =$ ۲۳/۰۳۸ - ۹/۱۴ = $\frac{۱}{۳} \times \frac{۲}{۵} =$ $۹ - ۳\frac{۴}{۷} =$ $۵ \div \frac{۱}{۴} =$ ۰/۴×۰/۰۶ =

OstadRiazi.com

ostadriazi.com بهترین معلمین خصوصی ریاضی در سایت استاد ریاضی

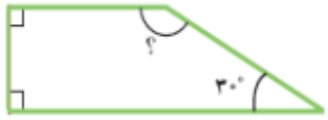
۸ ساده کن.

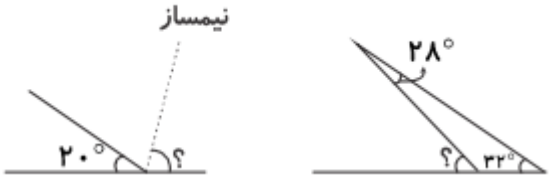
$\frac{۸}{۱۴} \times \frac{۲۱}{۲۴} =$ $\frac{۱۲ \times ۵}{۸ \times ۴} =$

۹ در جاهای خالی عدد مناسب بنویس تا نسبت های مساوی به دست آیند.

$\frac{۹}{۱۰} = \frac{۱۸۰}{}$ $\frac{۶}{۸} = \frac{}{۴}$

۱۰ در شکل زیر ، اندازه ی زاویه خواسته شده را بنویس.

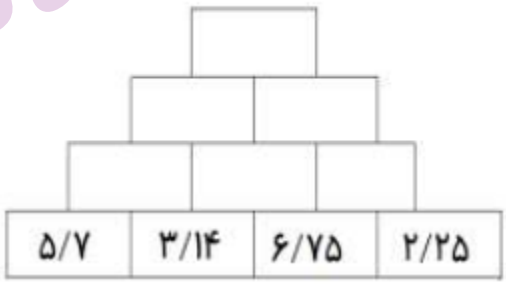




۱۱ با توجه به شکل های زیر ، در کدام شکل ؛ نیم خط ((ب س)) ، نیمساز زاویه ی ((ب)) است ؟ _____

چرا ؟ _____

۱۲ محاسبه کن و بنویس. (توجه : هر خانه ی بالایی ؛ حاصل جمع دو خانه ی پایینی است.)



۱۳ نیما ۱۲ کتاب بیشتر از هادی دارد ؛

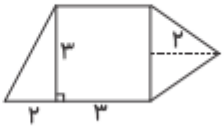
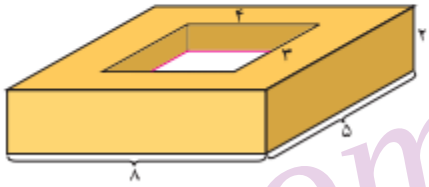
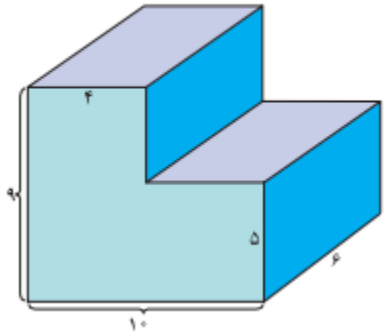
اگر نسبت کتاب های نیما به کتاب های هادی ۵ به ۳ باشد ؛

نیما و هادی ، هر کدام چند کتاب دارند؟

راهنمایی : به اختلاف نسبت ها توجه کن و سپس از تناسب استفاده کن.

۱۴ مغازه‌ای اجناس خود را با ٪۲۵ تخفیف می‌فروشد. هانی یک پیراهن و یک کیف که قیمت آن‌ها به‌ترتیب ۴۶۰۰۰ تومان و ۵۰ هزار تومان بود را انتخاب کرد. او برای خرید پیراهن و کیف، چند تومان باید به فروشنده بپردازد؟

OstadRiazi.com
ostadriazi.com
بهترین معلمین خصوصی ریاضی در سایت استاد ریاضی

۱۵	- مساحت شکل‌های زیر را به‌دست آورید. (واحدها به سانتی‌متر می‌باشد.) 
۱۶	حجم شکل‌های زیر را پیدا کنید. (همه‌ی اندازه‌ها برحسب سانتی‌متر است.)  
۱۷	معدل سه عدد ۱۶ شده است. اگر مجموع عدد اول و دوم ۲۸ باشد عدد سوم چند بوده است؟
۱۸	زهرا در آزمون های ۴ ماه اول سال امتیازهای ۸۸ -۹۷ -۹۰- ۸۵ کسب کرده است. الف:میانگین امتیازهای اورا حساب کنید ب:او در ماه پنجم چه امتیازی بگیرد تا میانگین او تغییر نکند؟
۱۹	۵۰درصد عددی ۲۰۰و۶۰درصد عددی ۲۴۰است. الف:عدد اول چند است؟ ب:عدد دوم چند است؟ ج:نسبت این دو عدد را بنویس
۲۰	با توجّه به عددهای هر قسمت، واحد مناسب بنویسید. ـ گنجایش یک بطری آب معدنی ۱۵۴۰ ..... می‌باشد. ـ حجم یک پاک‌کن ۵۸ ..... است. ـ محیط یک اتاق ۳۲ ..... است. ـ مساحت یک قالیچه ۶ ..... است. ـ یک سطل بزرگ رنگ ۴۲ ..... وزن دارد.

OstadRiazi.com
ostadriazi.com
بهترین معلمین خصوصی ریاضی در سایت استاد ریاضی

۲۱	روی یک صفحه‌ی چرخنده عددهای ۱۵، ۲۰، ۲۵، ۳۰، ۳۵، ۴۰، ۴۵ و ۵۰ نوشته شده است. در جاهای زیر، کلمات (غیرممکن، امکان کم، امکان زیاد، حتمی و به احتمال برابر) بگذارید. ـ عقربه این صفحه هر بار ..... است، روی عدد زوج قرار بگیرد. ـ عقربه این صفحه، ..... است، روی عدد ۱۰ قرار بگیرد. ـ عقربه این صفحه، ..... است، روی مضرب ۵ قرار بگیرد. ـ عقربه این صفحه، ..... دارد، بین اعداد ۲۰ تا ۵ قرار بگیرد.
۲۲	دمای هوای هفته پیش تهران در جدول زیر، نمایش داده شده است. نمودار خط شکسته آن را رسم کرده و سپس به سؤالات پاسخ دهید. الف) هوا در کدام روز هفته، گرم‌تر بوده است؟ ب) سردترین روز هفته، چه روزی بوده است؟ ج) در کدام روزها دمای هوا یکسان بوده است؟ د) اختلاف دما در سردترین و گرم‌ترین روز هفته، چند درجه بوده است؟

روز	شنبه	یکشنبه	دوشنبه	سه‌شنبه	چهارشنبه	پنج‌شنبه	جمعه
دما	۲۰	۲۱	۱۸	۲۰	۲۰	۲۵	۲۷

OstadRiazi.com

ostadriazi.com
بهترین معلمین خصوصی ریاضی در سایت استاد ریاضی

باسمه تعالی

نام و نام خانوادگی:	اداره کل آموزش و پرورش استان.....	تاریخ امتحان:
نام اموزشگاه:	مدیریت آموزش و پرورش شهرستان.....	مدت امتحان:
کلاس:	سوالات امتحانی پایه ی پنجم ابتدایی	ساعت شروع:
شماره داوطلب:	درس: ریاضی پایه پنجم	تعداد سوال: ۲۰

الف) درستی یا نادرستی عبارت های زیر را با گذاشتن علامت (×) مشخص کنید.

۱- در عدد ۳۵۰۰۰۹۳۰۰۰۶ رقم ۵ در مرتبه ی یکان طبقه ی میلیارد قرار دارد. ص☐ غ☐

۲- $\frac{۳}{۵}$ کیلوگرم برابر است با ۷۵۰ گرم ص ☐ غ☐

۳- لوزی نوعی متوازی الاضلاع است که اضلاعش با هم برابر باشند. ص☐ غ☐

۴- بین دو کسر $\frac{۳}{۷}$ و $\frac{۵}{۷}$ فقط کسر $\frac{۴}{۷}$ قرار دارد. ص☐ غ☐

ب) با گذاشتن علامت (×) گزینه ی صحیح را مشخص کنید.

۵- $\frac{۲}{۵}$ پولی چند درصد آن پول است؟

الف)٪۲۰ ب) ٪۴۰ ج) ٪۳۵ د) باید مقدار پول معلوم باشد.

۶- حاصل ضرب $(\frac{۴}{۵} \times \frac{۲}{۳})$ به کدام عدد نزدیک تر است؟

الف) ۱/۵ ب) $\frac{۱۳}{۴}$ ج) $\frac{۱}{۲}$ د) $\frac{۱}{۱۵}$

۷- کدام یک از اعداد زیر جزو اعداد مربعی نیست؟

الف) ۱۶ ب) ۲۵ ج) ۶۳ د) ۱۰۰

۸- کدامیک از اعداد زیر از عدد «۸/۰۴» کوچک تر است؟

الف) ۸/۱۲ ب) ۸/۰۷ ج) ۹/۰۱ د) ۸/۰۳۵

ج) با نوشتن عدد یا عبارت مناسب، جاهای خالی را پر کنید.

۹- میانگین اعداد (۱۸، ۲۰، ۱۲، ۱۱، ۹) برابر با ..... می باشد.

۱۰- اگر قرینه ی شکلی را نسبت به نقطه ی مشخصی رسم کنیم به آن نقطه، ..... گفته می شود.

۱۱- عدد اعشاری «بیست و هشت و سه هزارم» را به صورت ..... می نویسیم.

۱۲- هزار تا ..... می شود یک میلیارد.

د) عملیات و فعالیت های خواسته شده را انجام داده و مسئله ها را حل کنید.

۱۳- مقایسه کنید و علامت < = > بگذارید.

۲۵۰ میلی لیتر ☐ ربع لیتر ۴ کیلومتر و ۲ متر ☐ ۴۰۰۰ متر و ۲۰۰ دسی متر

OstadRiazi.com
ostadriazi.com
بهترین معلمین خصوصی ریاضی در سایت استاد ریاضی

۱۴- حاصل عملیات زیر را به دست بیاورید.

$۲\frac{۱}{۵}+۳\frac{۵}{۶}=$

$۹-۳\frac{۴}{۷}=$

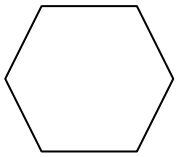
۲۳/۰۳۸ -۹/۱۴ =

$۵\div\frac{۱}{۴}=$

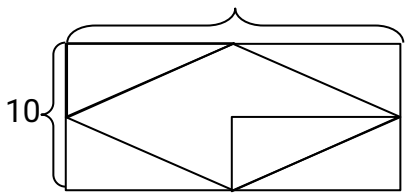
$۲\frac{۱}{۳}\times\frac{۲}{۵}=$

۰/۴×۰/۰۶ =

۱۵- مجموع زاویه های داخلی شکل مقابل را به هر روشی که دوست دارید پیدا کنید.



۱۶- مساحت قسمت رنگی شکل زیر را حساب کنید.



۱۷- معدل سه عدد ۱۶ شده است. اگر مجموع عدد اول و دوم ۲۸ باشد عدد سوم چند بوده است؟

۱۸- کیانا دهانه ی پرگارش را به اندازه ی ۳ سانتی متر باز کرده و دایره ای رسم نمود. محیط این دایره چند سانتی متر است؟

۱۹- فروشگاهی اجناسش را با ٪۲۰ تخفیف به فروش می رساند. برای خریدن یک کالای ۳۰۰۰۰ تومانی چند تومان باید پرداخت کنیم؟

۲۰- امروز خورشید ساعت ۲۴ " ۴۵ ' ۶ طلوع و ساعت ۲۲ " ۳۳ ' ۵ غروب کرده است، طول این روز را محاسبه کنید.

«موفق باشید»

OstadRiazi.com
ostadriazi.com
بهترین معلمین خصوصی ریاضی در سایت استاد ریاضی

سئوالات درس:	**باسمه تعالی**	**زمان آزمون:** دقیقه	
نام ونام خانوادگی:		**پایه تحصیلی:**	
نام آموزگار:		**تاریخ امتحان:**	
نام آموزشگاه:			

۱. جاهای خالی را با عبارت مناسب پر کنید.

الف) از نمودار.....معمولاً برای نمایش موضوعاتی استفاده میشود که در آنها تغییرات داده ها اهمیت دارد.

ب) نسبت محیط دایره به قطر آن تقریباً .....است. به این عدد، عدد.....می گویند.

پ) به نقطه ای که شکل را حول آن می‌چرخانیم..... آن شکل می گویند.

ت) هر دو نسبت مساوی یک.....را تشکیل میدهند.

۲. درست یا نادرست بودن عبارت های زیر را مشخص کنید.

الف) مجموع زوایای داخلی یک مثلث ۱۸۰ درجه می باشد. درست نادرست

ب) میانگین چند داده را متوسط ان داده ها نیز می گویند. درست نادرست

پ) کسری که صورت ان بزرگتر از مخرج ان باشد کسر کوچکتر از واحد می نامند. درست نادرست

ت) به یک سانتی مترمکعب؛ یک لیتر می گویند. درست نادرست

۳. پاسخ صحیح را علامت بزنید.

الف) ۱۲ تا ۱۰۰ تایی و ۱۰ تا ۱۰۰۰ تایی میشود.

۱۱۱۰۰ ۱۱۲۰۰۰ ۱۱۲۰۰ ۱۱۳۰۰

ب) نیم لیتر برابر است با

۵۰۰ سانتی متر مکعب ۵۰۰۰ سانتی متر مکعب ۵۰ سانتی متر مکعب ۵ سانتی متر مکعب

پ) برای نمایش داده ها می توان از چه چیزی استفاده کرد.

نمودار ستونی جدول داده ها نمودار تصویری همه موارد

۴. پنج عدد بنویسید که میانگین انها ۱۲ باشد.

۵. الف) طول و عرض و ارتفاع یک جعبع دستمال کاغذی ۲۰ و ۱۱و ۵ سانتی متر است. حجم ان چقدر است؟

ب) در یک جعبه بزرگ با اندازه های ۴۰ و ۲۲و ۲۰ سانتی متر چند جعبه ی دستمال کاغذی می توانیم جا دهیم.

۶. اگر قطر دایره ای ۲۰ سانتی متر باشد محیط ان چقدر است.

OstadRiazi.com
ostadriazi.com
بهترین معلمین خصوصی ریاضی در سایت استاد ریاضی

۷. اگر قطر بزرگ لوزی ۳ و قطر کوچک ان ۱ باشد.مساحت ان را بدست اورید.

۸. عدد ۳/۱۵۹ را با حروف بنویسید

بین کدام دو عدد صحیح است.
به کدام عدد نزدیک تر است
گسترده ی این عدد را بنویسید.

۹. قطرهای یک متوازی الاضلاع ۴ و ۶ سانتی متر است. ان را رسم کنید.

۱۰. نسبت اندازه های دو زاویه ۳ به ۵ است. اگر اختلاف این دو زاویه ۱۰ درجه باشد. اندازه ی هر زاویه را پیدا کنید.

۱۱. اگر ۶۰٪ از یک محلول آب باشد در ۲۵ لیتر از این محلول چند لیتر اب وجود دارد.

۱۲. اگر ۷متر پارچه را میان چهار نفر تقسیم کنیم به هر نفر چه مقدار پارچه میرسد.

۱۳. جرم یک هندوانه ۵ کیلوگرم و ۵۰۰ گرم است. جرم یک هندوانه ی دیگر ۴ کیلوگرم و ۷۰۰ گرم است. جرم این دو هندوانه روی هم چقدر است.

۱۴. زنگ اول مدرسه در ساعت ۷:۴۵ دقیقه صبح شروع میشود اگر یک زنگ ۵۰ دقیقه باشد زنگ تفریح اول در چه ساعتی می خورد.

OstadRiazi.com
ostadriazi.com
بهترین معلمین خصوصی ریاضی در سایت استاد ریاضی

بسمه تعالی وزارت آموزش و پرورش اداره آموزش و پرورش ناحیه ۵ تبریز دبستان دخترانه شهیدشکوهی ۲	آزمون مداد- کاغذ ی پایه پنجم ماده درسی:ریاضی کل کتاب تاریخ آزمون: ۹۵/ ۲/ مدت آزمون:۴۵ دقیقه نام و نام خانوادگی:

۱

الف-۱۰۰۰تا۱۰۰۰برابر یک میلیون است. ص غ

ب-در هر مربع اندازه ی ضلع با اندازه ی مساحت متناسب است. ص غ

ج-متوازی الاضلاع مرکز تقارن دارد. ص غ

د-$۱\frac{۱}{۴}$لیتر همان ۱۲۵۰ سی سی است. ص غ

۲

الف-۶روز و سه ماه و۸سال بعد از روز۲۷مهر ۱۳۸۰ چه روزی است؟

۱)۳دی ماه۱۳۸۸ ○ ۲)۳۳دی ماه ۱۳۸۸ ○ ۳)۳بهمن ۱۳۸۸ ○ ۴)۶ بهمن۱۳۸۸ ○

ب-کدام گزینه با$\frac{۲۷}{۱۵}$برابر نیست؟

۱)$\frac{۹}{۵}$ ○ ۲)$۱\frac{۴}{۵}$ ○ ۳)$\frac{۵۴}{۳۰}$ ○ ۴)$\frac{۷}{۵}$ ○

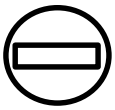
ج-ضرب متناظر با شکل کدام گزینه است؟

۱)$۴\times\frac{۴}{۳}$ ○ ۲)$۴\times\frac{۴}{۳}$ ○ ۳)$۴\times\frac{۳}{۴}$ ○ ۴)$\frac{۳}{۴}\times۴$ ○

۳

الف-در الگوی اعداد مربعی دهمین عدد برابر.....است.

ب-شکل مقابل دارای .....خط تقارن است.



ج-اگر شعاع دایره ای را ۶ برابر کنیم ،محیط آن .....برابر می شود.

۴

الف- عدد ۱۴/۰۸ را به حروف بنویسید.

ب-گسترده ی این عدد را بنویسید.

۵

باتوجه به عدد ۲۸۰۰۰۴۳۷۱۶۹ به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف-ارقام طبقه ی میلیارد را بنویسید. ب-کدام رقم کم ترین ارزش مکانی را دارد؟

ج-اگر این عدد را ۱۰برابر کنیم رقم ۷ در چه مرتبه ای قرار می گیرد؟

د-این عدد را با تقریب کم تر از یک میلیون بنویسید.

۶

حاصل عبارات زیر را به دست آورید.

$۱۲ + ۷/۵ + ۰/۱۵ =$

$\frac{۱}{۸}\div۲=$ $۷-۱\frac{۱}{۴}=$ $۱\frac{۳}{۵}\times\frac{۵}{۷}=$

۷

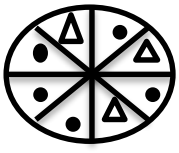
زهرا در آزمون های ۴ ماه اول سال امتیاز های روبرو را کسب کرده است. ۸۵ - ۹۰ - ۹۷ - ۸۸

الف-میانگین امتیازهای او را حساب کنید.

ب-او در ماه پنجم چه امتیازی بگیرد تا میانگین او تغییر نکند؟

۸

چرخنده ی روبرو را می چرخانیم.



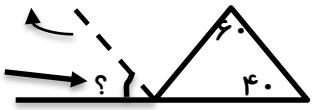
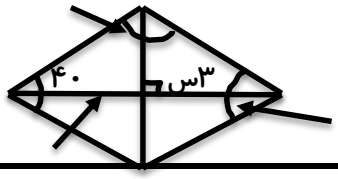
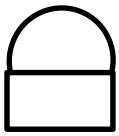
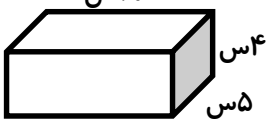
احتمال ایستادن عقربه روی هر یک از شکل های زیر را با یک عبارت مناسب بیان کنید.

● △ □

۹

دانش آموزی دمای هوای ۴روز شهر خود را با توجه به اخبار هواشناسی در جدول یادداشت کرده است.

OstadRiazi.com
ostadriazi.com
بهترین معلمین خصوصی ریاضی در سایت استاد ریاضی

	الف-نمودار خط شکسته ی مربوط به این داده ها را رسم کنید. ب- نمودار را توصیف کنید.	روز هفته / دما شنبه ۱۸ یک شنبه ۱۲ دوشنبه ۱۲ سه شنبه ۱۴
۱۰	اندازه های خواسته شده در هر شکل را حساب کنید. نیمساز	 
۱۱	الف-مساحت لوزی را حساب کنید که قطر های آن ۸ و۵ سانتی متر هستند. ب- محیط شکل داده شده را بدست آورید.(عرض مستطیل=۵۰س طول مستطیل=۱۰۰س)	
۱۲	الف-ظرفی شیشه ای به شکل مقابل است.حجم این ظرف چند سانتی متر مکعب است؟ ب-گنجایش این ظرف چند لیتر است؟	
۱۳	۵۰٪ عددی ۲۰۰ و ۶۰٪ عددی ۲۴۰ است. الف-عدد اول چند است؟ ب-عدد دوم را حساب کنید. ج-نسبت این دو عدد را بنویسید.	

«جدول توصیف عملکرد»

سطح عملکرد / ملاک وشواهد	تسلط کامل	تسلط خوب	متوسط	کم	خیلی کم
۱-تشخیص گزینه درست					
۲- انتخاب گزینه درست					
۳- نوشتن گزینه صحیح					
۴-اعداد اعشاری					
۵- عدد نویسی					
۶-عملیات کسرها و اعشاری					
۷-میانگین					
۸-احتمال					
۹-نموداره و توصیف آن ها					
۱۰-پیداکردن اندازه خواسته شده					
۱۱-مساحت و محیط					
۱۲-حجم و گنجایش					
۱۳-حل مسئله تناسب و درصد					

«جدول خود سنجی»

۱- من یاد گرفتم که
۲- من یاد نگرفتم که
۳- چه باید بکنم تا خوب یاد بگیرم

بازخورد توصیفی:

OstadRiazi.com
ostadriazi.com
بهترین معلمین خصوصی ریاضی در سایت استاد ریاضی