



کلاس:

معلم:



مرور سال گذشته

نام:  
نام خانوادگی:



## ریاضی ۱.۲.۳

«مروری بر مباحث ریاضی پنجم»

۱ حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

الف) 
$$\begin{array}{r} ۱۲\ ۱۶'\ ۲۴'' \\ + ۵\ ۴۳'\ ۵۷'' \\ \hline \end{array}$$

ب) 
$$\begin{array}{r} ۱۹\ ۵'\ ۴۱'' \\ - ۱۱\ ۴۱'\ ۵۳'' \\ \hline \end{array}$$

ج) 
$$\begin{array}{r} \text{روز} \quad \text{ماه} \quad \text{سال} \\ ۱۳۷۱ \quad ۵ \quad ۲۹ \\ + \quad ۲۵ \quad ۱۱ \quad ۳ \\ \hline \end{array}$$

د) 
$$\begin{array}{r} \text{گرم} \quad \text{کیلوگرم} \quad \text{تن} \\ ۱۵ \quad ۷۳ \quad ۲۰۰ \\ - ۱۱ \quad ۸۱ \quad ۵۲۰ \\ \hline \end{array}$$

ه)  $۳\frac{۷}{۸} + ۲\frac{۱}{۲} =$  \_\_\_\_\_

و)  $\frac{۲۲}{۵} + ۶\frac{۱}{۳} =$  \_\_\_\_\_

ز)  $۳\frac{۳}{۴} \times ۲\frac{۲}{۵} =$  \_\_\_\_\_

ح)  $۴\frac{۱}{۲} \times \frac{۸}{۳} =$  \_\_\_\_\_

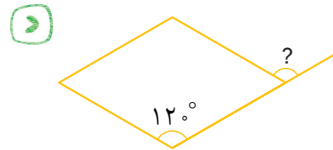
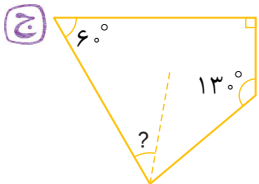
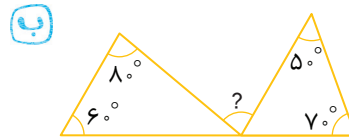
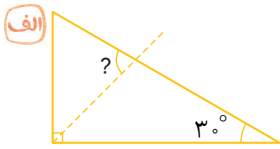
ط) 
$$\begin{array}{r} ۵/۱۲۸ \\ + ۳/۶۹۳ \\ \hline \end{array}$$

ث) 
$$\begin{array}{r} ۸/۰۱۳ \\ - ۴/۸۷۵ \\ \hline \end{array}$$

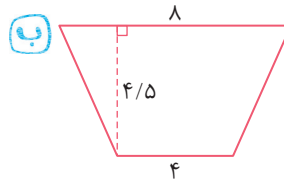
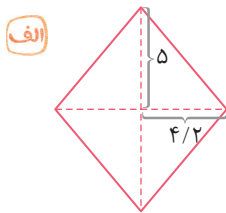
ج) 
$$\begin{array}{r} ۴/۵۲ \\ \times ۳/۲۷ \\ \hline \end{array}$$

۲ در یک شرکت، نسبت سهام آقای بهرامی به شریکش ۵ به ۹ است. اگر اختلاف درآمد ماهانه آنها ۳۶۰۰۰۰۰ تومان باشد، درآمد ماهانه‌ی هر یک از آنها را محاسبه کنید.

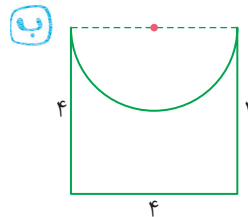
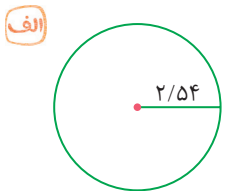
۳ در هر شکل اندازه‌ی زاویه‌های خواسته شده را به دست آورید. (خط چین‌ها نیمساز هستند).



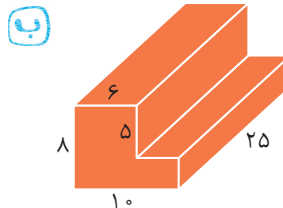
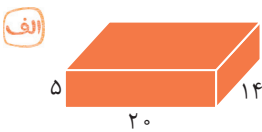
۴ مساحت هر یک از شکل‌های زیر را به دست آورید.



۵ محیط هر یک از شکل‌های زیر را به دست آورید. (عدد پی را ۳ در نظر بگیرید).



۶ حجم شکل‌های زیر را به دست آورید.

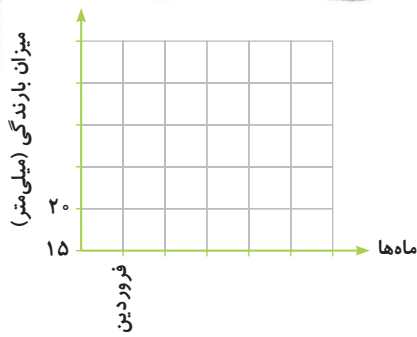


۷ جدول زیر مربوط به میزان بارندگی شهر رشت در ۶ ماه اول سال است:

شهریور	مرداد	تیر	خرداد	اردیبهشت	فروردین	ماه
۳۰	۲۵	۲۶	۲۶	۳۲	۳۵	میزان بارندگی (میلی‌متر)



الف) نمودار خطّ شکسته‌ی مربوط به این جدول را رسم کنید.



ب) میانگین بارش باران در ۶ ماه اول سال در شهر رشت چند میلی‌متر بوده است؟

مروری بر علوم سال پنجم



- ۱ هرچه زمان آزمایش را دقیق‌تر اندازه بگیریم، مشاهده‌ی ما دقیق‌تر خواهد بود.  درست  نادرست
- ۲ کپک زدن میوه‌ها یک تغییر فیزیکی غیر مفید است.  درست  نادرست
- ۳ وجود مَفْضَل، حرکت استخوان‌ها را امکان‌پذیر می‌کند.  درست  نادرست
- ۴ تعداد گیرنده‌های لمسی در نوک انگشت نشانه، بیشتر از جاهای دیگر است.  درست  نادرست
- ۵ عبارت‌های ستون سمت راست را به گزینه‌های مناسب آن در ستون سمت چپ وصل کنید.

- |  |           |
|--|-----------|
| از وظایف آن، نگه داشتن گیاه درون خاک است.            | تار کشنده |
| قسمتی از گیاه که آب را از ریشه به ساقه و برگ می‌برد. | آوند      |
| سوراخ‌های ریز پشت و روی برگ است.                     | روزنه     |
| روی ریشه‌ی همه‌ی گیاهان وجود دارد.                   | ریشه      |
|  | برگ       |

۶ در فرآیند حلّ مسئله، کدام سلول‌های بدن شما انرژی بیشتری مصرف می‌کند؟

- الف) نخاع       ب) ماهیچه‌ها       ج) مغز       د) معده

۷ در کدام اهرم زیر، فاصله‌ی نیرو از تکیه‌گاه بیشتر (دورتر) است؟

- الف) قیچی       ب) میخ‌کش       ج) در بازکن       د) الاکلنگ



۸ کدام عامل از فرسایش خاک جلوگیری می‌کند؟

- الف) درخت‌کاری  
 ب) چرای دام‌ها  
 ج) شهرک‌سازی  
 د) جاژه‌سازی

۹ کدام خاک، مواد مورد نیاز برای رشد گیاه را دارد؟

- الف) خاک رس  
 ب) ماسه  
 ج) خاک بیابان  
 د) خاک باغچه

۱۰ گیاهان مواد معدنی لازم برای رشد و ادامه‌ی زندگی را از کجا به دست می‌آورند؟

- الف) آب و خاک  
 ب) آب و هوا  
 ج) نور و خاک  
 د) نور و هوا

۱۱ در روزهای آفتابی پس از باریدن باران، می‌توان \_\_\_\_\_ را در آسمان دید.

۱۲ بیش‌تر فسیل‌های به دست آمده، از قسمت‌های \_\_\_\_\_ بدن جانداران است.

۱۳ سلول‌های حساس به نور در قسمت \_\_\_\_\_ چشم قرار دارند.

۱۴ برای کندن، بریدن و قطعه‌قطعه کردن اجسام، از \_\_\_\_\_ استفاده می‌شود.

۱۵ سه عامل اصلی در تشکیل خاک را نام ببرید.

۱۶ شباهت قرقره و اهرم را بنویسید.

۱۷ وظیفه‌ی روزنه‌ی برگ چیست؟

۱۸ عدسی در کدام قسمت چشم قرار دارد و کارش چیست؟

۱۹ چهار ویژگی سنگ‌های رسوبی را بنویسید.



۲۰ در جایی که خاک رُس آن زیاد است، برای کاشت گیاه و رشد مناسب آن چه باید کرد؟

---

---

---

۲۱ سنگ‌ها چگونه به خاک تبدیل می‌شوند؟

---

---

---

ج. ب. الف. فارسی ج. ب. الف ..... مروری بر فارسی سال پنجم

۱ معنی واژه‌های زیر را بنویسید.

سرسخت = \_\_\_\_\_ ضایع = \_\_\_\_\_  
فربه = \_\_\_\_\_ محنت = \_\_\_\_\_

۲ مفهوم بیت‌های زیر را به زبان ساده بنویسید.

الف) بحر آفرید و بَرّو درختان و آدمی / خورشید و ماه و انجم و لیل و نهار کرد

---

---

---

ب) به دانش‌گرای و بدو شو بلند / چو خواهی که از بد نیابی گزند

---

---

---

ج) خوشا مرز ایران عنبر نسیم / که خاکش گرمی‌تر از زَرّ و سیم

---

---

---

د) نهادند برکوه و گشتند باز / برآمد براین، روزگاری دراز

---

---

---

ه) برو کارگر باش و امیدوار / که از یأس، جز مرگ، ناید به بار

---

---

---

و) بگفت: از سوز کمتر گوی با مور / که موران را، قناعت خوشتر از سوز

---

---

---

۳ با ترکیب واژه‌های زیر، کلمه‌های جدید بسازید.

خانمان - افتخار - خوش - گل - ایران - گون - نویس - سوز - آمیز - دوست



داستان «کاجستان» را به صورت خلاصه و به نثر ساده بنویسید. ۴

مروری بر اجتماعی سال پنجم



- ۱ هلاکو حکومت عباسیان را برانداخت.  درست  نادرست
- ۲ چین و هند پرجمعیت‌ترین کشورهای جهان هستند.  درست  نادرست
- ۳ راه آهن ایران از شمال به بندر ترکمن در سواحل دریای خزر می‌رسد.  درست  نادرست
- ۴ کدام مورد از واردات کشور ما نیست؟  الف) دارو  ب) ماشین‌آلات  ج) مس  د) کاغذ
- ۵ پوشش گیاهی در جنگل‌های استوایی چگونه است؟  الف) درختان سوزنی‌برگ  ب) درختچه‌های کوتاه  ج) درختان پهن‌برگ  د) بوته‌های خاردار
- ۶ بزرگ‌ترین و مهم‌ترین مسجد جهان کدام است؟  الف) مسجد الحرام  ب) مسجد الاقصی  ج) مسجد النبی  د) مسجد قبا
- ۷ رصدخانه‌ی مراغه، به همت \_\_\_\_\_ تأسیس شد.
- ۸ شاعر معروف دوره‌ی سامانیان \_\_\_\_\_ نام دارد.
- ۹ در زمان سلطان محمد خوارزمشاه، \_\_\_\_\_ حاکم مغولستان بود.
- ۱۰ ترس «به‌جا» به چه معناست؟ مثال بزنید.



۱۱ مفاهیم زیر را تعریف کنید.

شبه جزیره:

حرکت وضعی:

صنایع مادر:

مهاجرت:

هدیه‌های آسمان  ..... مروری بر هدیه‌های آسمان سال یازدهم

۱ مورچه قوی‌ترین حیوان خشکی است.

درست  نادرست

۲ جهان را چند خدا با هم اداره می‌کنند.

درست  نادرست

۳ در سوره‌ی آل عمران، چه کسی برترین زن معرفی شده است؟

الف) حضرت فاطمه (س)

ب) آسیه

ج) حضرت خدیجه

د) حضرت مریم

۴ بدترین مردم نزد خدا کسی است که مردم از شرّ او در امان نیستند.

الف) نگاه

ب) زبان

ج) خوراک

د) صدا


۵ اولین سوره‌ی قرآن و بلندترین سوره نام دارد.

۶ حضرت مهدی (عج)، امام و معصوم و آخرین جانشین پیامبر است.

۷ سه ویژگی بارز پیامبر (ص) را بنویسید.

۸ روز جمعه مخصوص چه کارهایی است؟ نام ببرید.

۹ با توجه به آیات قرآن، یک پاداش برای بهشتیان و یک مجازات برای جهنمیان بنویسید.

قرآن  ..... مروری بر آموزش قرآن سال یازدهم

۱ اشاره‌های متحرک ( ) را در هر عبارت مشخص کرده و هر بخش را ترجمه کنید.

الف) ﴿وَسَخَّرَ لَكُمُ اللَّيْلَ وَالنَّهَارَ وَالشَّمْسَ وَالْقَمَرَ﴾

﴿ وَتَعَاوَنُوا عَلَى الْبِرِّ وَالتَّقْوَى ﴾

۲ هریک از حروف مقطعه در آیات زیر چگونه خوانده می‌شوند؟

الف ﴿ لَمَسَ تِلْكَ آيَاتُ الْقُرْآنِ وَكِتَابٍ مُّبِينٍ ﴾

ب ﴿ أَلَمْ تَرَ تِلْكَ آيَاتُ الْكِتَابِ الْمُبِينِ ﴾

ج ﴿ حَمَّ / عَسَقَ ﴾

۳ واژه‌های زیر را معنا کنید.

يَوْمٌ مَّيِّدٌ =

قليل =

سَيِّئَةٌ =

بُكَرَةٌ =

### همسال سنجی

معیارها	خیلی خوب	به اکثر سؤالات به درستی پاسخ داده	به نیمی از سؤالات به درستی پاسخ داده	به اکثر سؤالات اشتباه پاسخ داده
دوستم به سؤالات ریاضی چگونه پاسخ داده؟				
دوستم به سؤالات علوم چگونه پاسخ داده؟				
دوستم به سؤالات فارسی چگونه پاسخ داده؟				
دوستم به سؤالات اجتماعی چگونه پاسخ داده؟				
دوستم به سؤالات هدیه‌های آسمان و قرآن چگونه پاسخ داده؟				

نظر توصیفی معلم:







کلاس:

معلم:

هفته

۲

هفته ی اول مهرماه

نام:

نام خانوادگی:



«الگوهای عددی» صفحه ۲ تا ۶

ریاضی ۱.۲.۳

۱ دور اعداد زوج و زیر اعداد فرد خط بکشید.

۵۱۳ ، ۶۵۳ ، ۲۰۶ ، ۱۰۷ ، ۱۸ ، ۹۳ ، ۳۱۶ ، ۷۰۲

۲ باتوجه به حاصل هر عبارت، مشخص کنید در هر جای خالی یک عدد زوج قرار می گیرد یا عدد فرد؟

الف  $۸ + \text{○} =$  عددی فرد

ب  $۱۳ + \text{○} =$  عددی زوج

ج  $۱۲ + \text{○} =$  عددی زوج

۳ ۲۷ چندمین مضرب ۳ است؟

۴ یازدهمین مضرب ۵ چند است؟

۵ مهدی در یک صف، نفر چهارم است. اگر تعداد افراد داخل صف عددی زوج و کمتر از ۱۴ باشد،

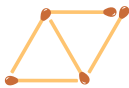
چند نفر می توانند پس از مهدی در صف باشند؟ (سه جواب مختلف بنویسید).



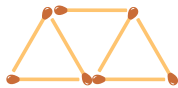
۶ باتوجه به الگوی مقابل:



(۱)



(۲)



(۳)

الف رابطه ی ریاضی بین شماره ی شکل و تعداد چوب کبریت ها را بنویسید.

ب شکل شماره ی ۲۳ با چند چوب کبریت درست می شود؟

ج آیا ممکن است شکلی با ۳۰ چوب کبریت ساخته شود؟

د کدام شکل با ۴۱ چوب کبریت ساخته می شود؟

۷ یاسمین در یک صف ۱۹ نفری، نفر وسط است. عبارتهای درست را با علامت  و عبارتهای نادرست را با علامت  مشخص کنید.

الف) یاسمین نفر دهم از انتهای صف است.

ب) ۱۰ نفر بعد از یاسمین در صف ایستاده‌اند.

۸، ۱۸، مضرب چه اعدادی است؟

۹ الگویی رسم کنید که رابطه‌ی بین تعداد شکل‌ها و شماره‌ی شکل‌ها در آن به صورت زیر باشد:

$$۲ + (۴ \times \text{شماره‌ی شکل}) = \text{تعداد شکل‌ها}$$



درس ۱ «زنگ علوم» • صفحه‌ی ۹ تا ۷

۱ بهترین راه برای ثبت اطلاعات، مشاهده‌ی دقیق و یادداشت برداری است.  درست  نادرست

۲ شهاب سنگ در کدام یک از مکان‌های زیر سقوط کند، گودالی ایجاد نمی‌شود؟

الف) کویر  ب) جنگل

ج) اقیانوس  د) دامنه‌ی کوه

۳ هنگام آزمایش کردن، چه نکاتی را باید رعایت کنیم؟

الف) استفاده از کلاه ایمنی  ب) رعایت نکات بهداشتی

ج) پیشگیری از حوادث احتمالی  د) همه‌ی موارد

۴ هرچه اندازه‌ی شهاب سنگ بزرگ‌تر باشد، گودال ایجاد شده \_\_\_\_\_ خواهد بود.

۵ آرش دو تپله با قطرهای متفاوت ۲ و ۳ سانتی‌متری دارد. او این تپله‌ها را از فاصله‌ی ۴ متری روی مقداری خاک رها می‌کند. عمق‌های ایجاد شده را باهم مقایسه کنید.

۱ معنی واژه‌های زیر را بنویسید.

برکه =  حک =  غفلت =  مرغزار =

۲ جاهای خالی را با حروف مناسب کامل کرده و املاي کلمه را بازنویسی کنید.

الف) خیز و \_\_\_\_\_ نیمت ( \_\_\_\_\_ ) شمار، جنبش باد ریب ( \_\_\_\_\_ )

نالهی مو \_\_\_\_\_ ون ( \_\_\_\_\_ ) مرغ، بوی خوش لاله‌زار

ب) اندیشه کردن اندرکار خال ( \_\_\_\_\_ ) و مخلو ( \_\_\_\_\_ ) روشنایی اف ( \_\_\_\_\_ ) اید ( \_\_\_\_\_ )

اندر دل و \_\_\_\_\_ فلت ( \_\_\_\_\_ ) از این و نااندیشیدن، گمراهی است.

۳ نوع جمله‌های زیر را با علامت  مشخص کنید.

پرسشی	خبری	عاطفی	امری
			عجب خیابان شلوغی
			چرا علی امروز به مدرسه نیامده
			فردا باران می‌بارد
			آن پنجره را ببند

۴ منظور از بیت «برگ درختان سبز در نظر هوشیار / هر ورقش دفتری ست معرفت کردگار» چیست؟

۱ یکی از موضوعات مهم در روابط دوستی، برقراری ارتباط است.

درست  نادرست

۲ هرکس ادب ندارد، عقل هم ندارد.

درست  نادرست

۳ صحبت کردن با چه دوستی باعث احساس سبکی در ما می‌شود؟

الف) دوست عاقل و صبور  ب) دوست حساس و عجول

ج) دوست کم‌توان و آرام  د) دوست سخن‌چین



۴ دوست خوب مایه‌ی \_\_\_\_\_ انسان است.

- الف) زحمت  
 ب) آرامش  
 ج) مشکلات  
 د) صبر

۵ دوستی یکی از مهمترین \_\_\_\_\_ ما انسان‌ها به شمار می‌رود.

۶ با \_\_\_\_\_ همدلی و رفاقت کن و از بدان جدا شو.

۷ باید خوبی دوستان را روی \_\_\_\_\_ بنویسیم.

مدیحه‌های آسمان ----- درس ۱ (یکتا) • صفحه‌ی ۸ تا ۱۰

۱ نسیم روح افزا، نشانی از مهربانی خداوند است.  درست  نادرست

۲ مسلمانان هر روز در اذان، اقامه و نماز به یکتایی و یگانگی پروردگار شهادت می‌دهند.  درست  نادرست

۳ در شعر «تو خدای بی نظیری / تو یگانه‌ای و دانا»، به کدام اصل دینی اشاره شده است؟

- الف) عدل  
 ب) توحید  
 ج) نبوت  
 د) امامت

۴ توحید یعنی خداوند \_\_\_\_\_ .

- الف) داناست  
 ب) یکتاست  
 ج) مهربان است  
 د) بخشنده است

۵ سه مورد از نشانه‌های خداوند در طبیعت را که نشان‌دهنده‌ی صفات اوست، شرح دهید.

قرآن ----- صفحه‌ی ۲ تا ۵

۱ در عبارت «أُولَىٰ لَكَ فَأُولَىٰ» کدام حرف خوانده نمی‌شود؟

- الف) «وُ»  
 ب) «ك»  
 ج) «ی»  
 د) «ل»

۲ معنای واژه‌های «تَلَيْتُ، حَقًّا وَرَبِّهِمْ»، به ترتیب در کدام گزینه آمده است؟

- الف) تلاوت شود، واقعی، پروردگارشان  
 ب) تلاوت شود، حق او، پروردگارتان  
 ج) تلاوت می‌شود، واقعی، پروردگارتان  
 د) تلاوت می‌شود، حَقُّش، پروردگار آنها