



کلاس:

معلم:



مرور سال سوم

نام:
نام خانوادگی:



مروری بر ریاضی سال سوم

ریاضی ۱۰۲۰۳

۱ الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.

الف ۱۱۰، ۱۷۰، ۲۳۰، _____، _____، _____

ب ۰، ۷، ۱۴، _____، _____، _____

ج ۵، ۱۷، ۲۹، _____، _____، _____

د _____، _____، _____، ۴۷، ۵۳، ۵۹

۲ مهدی در ساعت ۷ بعد از ظهر به خانه رسید و در ساعت ۲۱ شام خورد، یعنی مهدی در ساعت _____ به خانه رسیده و در ساعت _____ شب شام خورده است.

۳ با استفاده از کارت‌های ۱، ۰، ۴ و ۹ اعداد خواسته شده را بنویسید.

الف بزرگ‌ترین عدد سه رقمی: _____

ب تمام اعداد دو رقمی: _____

ج کوچک‌ترین عدد چهار رقمی: _____

۴ یک دایره به شعاع ۲ رسم کنید. نصف آن را آبی رنگ کنید. سپس ربع آن را سبز رنگ کنید. بقیه دایره را نیز قرمز رنگ کنید.

۵ در الگوی شمارش ۷ تا ۷ تا، ۶۳ چندمین عدد است؟

عدد قبل از آن چند است؟

۶ تعداد دانش‌آموزان پایه‌ی چهارم یک دبستان ۵۴ نفر است. اگر ۹ نفر از آنها عضو تیم فوتبال مدرسه باشند، تعداد کل دانش‌آموزان

چهارم، چند برابر تعداد آنها است؟



۷ علی مقوایی به طول ۳۰ و عرض ۲۵ سانتی‌متر خریده است:

الف اگر بخواهد کل سطح آن را رنگ آمیزی کند، چند سانتی‌متر مربع را رنگ آمیزی می‌کند؟

ب) اگر دور تا دور آن را نوار بچسبانند، باید چند سانتی متر نوار تهیه کند؟

۸) آقای مهربان کتاب فروش است. او ۵۷۳ جلد کتاب علمی، ۷۱۸ جلد کتاب داستان و ۲۱۵ جلد کتاب مرجع دارد:

الف) محاسبه کنید او در مجموع چند جلد کتاب دارد؟



ب) اگر در تابستان امسال ۹۴۳ جلد از آنها را بفروشد، چند کتاب باقی می ماند؟

۹) پیمان از ۵۰ نفر از دانش آموزان مدرسه در مورد مکان محبوبشان برای اردوی مدرسه سؤال کرد. او پاسخ این دانش آموزان را در

جدول زیر آورد. نمودار ستونی و دایره‌ای مربوط به آنها را رسم کنید.

مکان مورد علاقه	پارک آبی	سینما	شهربازی	باغ وحش
دانش آموزان	۲۵	۵	۱۰	۱۰

مروری بر علوم سال سوم



۱) جمله‌های درست یا نادرست را با علامت مشخص کنید.

الف) مشاهده، مصاحبه و پرسش نامه از ابزارهای مناسب برای جمع‌آوری اطلاعات است. درست نادرست

ب) باید از غذاهای گروه چربی کمتر استفاده کنیم. درست نادرست

ج) برای انجام عمل ذوب و تبخیر، به گرما نیاز نداریم. درست نادرست









د) با تغییر حالت اجسام، جرم آنها تغییر می‌کند. درست نادرست

ه) باد، ابرها را جابه‌جا می‌کند. درست نادرست

و) پوشش بدن خزندگان، لخت است. درست نادرست



۲ هر یک از مواد غذایی را به روش نگهداری مربوط به آن وصل کنید.

- | | | | | |
|--|-----------------------|-------------------------------------|--|-----------------------|
| هلو  | <input type="radio"/> | منجمد کردن <input type="radio"/> | سبزی  | <input type="radio"/> |
| گوشت  | <input type="radio"/> | خشک کردن <input type="radio"/> | مرغ  | <input type="radio"/> |
| زردآلو  | <input type="radio"/> | کمپوت کردن <input type="radio"/> | سیب  | <input type="radio"/> |
| کلم  | <input type="radio"/> | ترش کردن <input type="radio"/> | خیار  | <input type="radio"/> |
| | <input type="radio"/> | جای خشک و خنک <input type="radio"/> | | |

۳ کدام گروه از مواد غذایی، به ما انرژی می دهند؟

- | | |
|--|--|
| <input type="radio"/> الف) گوشت و لبنیات | <input type="radio"/> ب) لبنیات و شیرینی |
| <input type="radio"/> ج) سبزی و میوه | <input type="radio"/> د) نان و چربی |

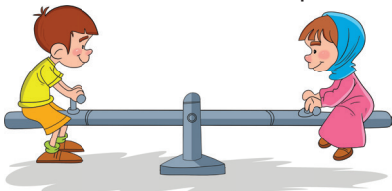



۴ برای پُر کردن بالون، از چه گازی استفاده می کنند؟

- | | |
|--|--------------------------------|
| <input type="radio"/> الف) اکسیژن | <input type="radio"/> ب) هلیوم |
| <input type="radio"/> ج) کربن دی اکسید | <input type="radio"/> د) هوا |

۵ برای اندازه گیری مایعات، از کدام واحد اندازه گیری استفاده می شود؟

- | | |
|------------------------------------|--|
| <input type="radio"/> الف) کیلوگرم | <input type="radio"/> ب) گرم |
| <input type="radio"/> ج) لیتر | <input type="radio"/> د) گزینه های (الف) و (ب) |

۶ در کدام گزینه، جسم حرکت نمی کند؟

- | | |
|---|--|
| <input type="radio"/> الف)  | <input type="radio"/> ب)  |
| <input type="radio"/> ج)  | <input type="radio"/> د)  |

۷ کدام روش برای نگهداری مواد غذایی، قدیمی تر است؟

- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input type="radio"/> الف) خشک کردن | <input type="radio"/> ب) استفاده از مواد نگهدارنده |
| <input type="radio"/> ج) فریز کردن | <input type="radio"/> د) پاستوریزه کردن |

۸ ریشه ی کدام گیاه خوراکی نیست؟

- | | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| <input type="radio"/> الف) چغندر | <input type="radio"/> ب) شلغم |
| <input type="radio"/> ج) تربچه | <input type="radio"/> د) عدس |



۹ دانه ی لوبیا _____ قسمتی است.

۱۰ به موادی که در همه جای ظرف پخش می شوند، _____ می گویند.

۱۱ مقدار ماده ی تشکیل دهنده ی هر جسم را _____ آن جسم می نامند.

۱۲ یک کیلوگرم، _____ گرم است.

۱۳ در مناطقی که هوا گرم تر است، عمل تبخیر _____ صورت می گیرد.

۱۴ هر چه ذرات خاک بزرگ تر و فاصله ی بین ذرات آن بیشتر باشد، آب با سرعت _____ در بین ذرات آن نفوذ می کند.

۱۵ تصویر در آینه ی فرورفته _____ و مستقیم است.

۱۶ برای اینکه یک جسم را حرکت دهیم، باید به آن _____ وارد کنیم.

۱۷ جهت نیروی کشش زمین به سمت _____ است.

۱۸ ماهی ها چگونه تنفس می کنند؟

۱۹ سه جانور دوزیست نام ببرید. این جانوران چه ویژگی هایی دارند؟

۲۰ چرخه ی آب را تعریف کنید.

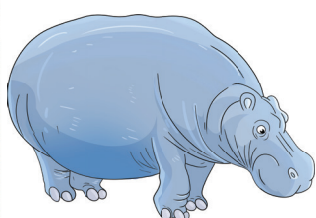
۲۱ چگونه می توانید در خانه ابر درست کنید؟

۲۲ سه مورد را که باعث آلوده شدن آب های آشامیدنی می شود، نام ببرید.

۲۳ بازتابش نور را تعریف کنید.

۲۴ دو نوع نیروی غیرتماسی نام ببرید.

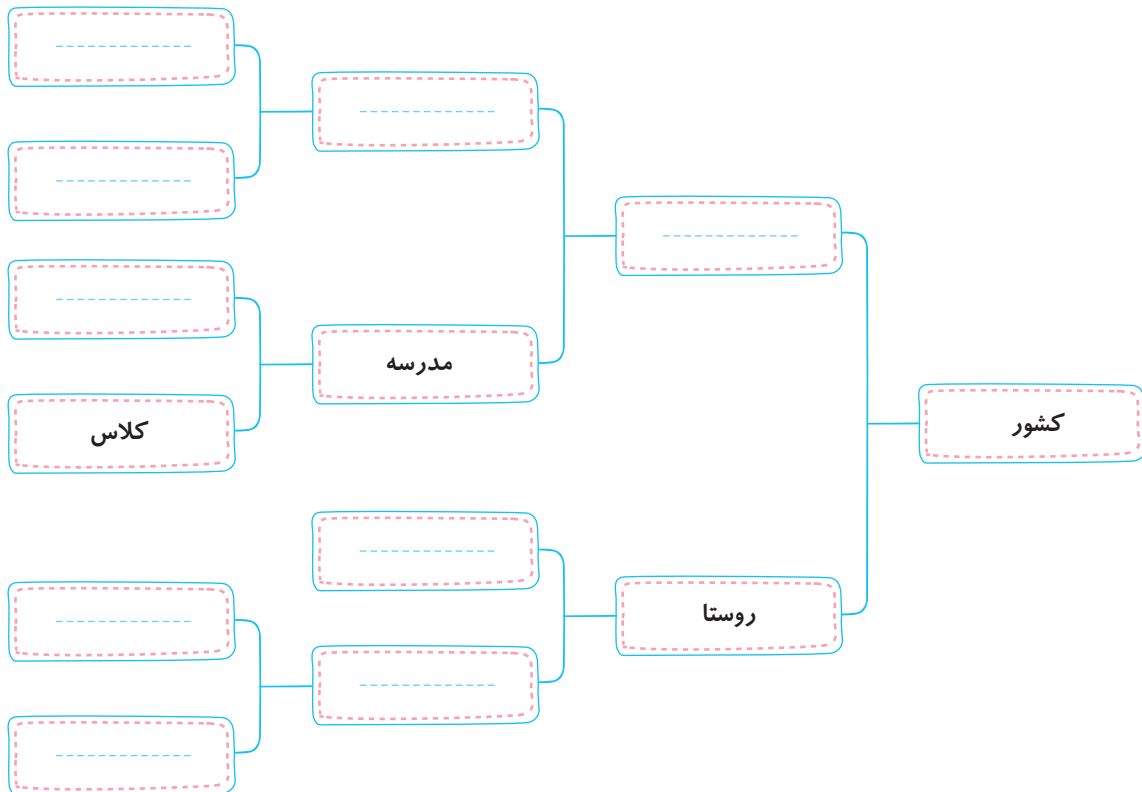
۲۵ پستانداران چه ویژگی هایی دارند؟ (۴ مورد)



۱ واژه‌های زیر را معنا کنید.

افق: _____ برزگر: _____ جوز: _____ سماط: _____
 پهناور: _____ حریص: _____ ملک: _____ همهمه: _____

۲ نمودار زیر را کامل کنید.



۳ برای هر واژه دو هم‌خانواده بنویسید.

تشکر = _____ ، _____ ، خطر = _____ ، _____

۴ هر یک از واژه‌های زیر را به شکلی متفاوت حرکت‌گذاری کنید و جمله بسازید.

در: _____
 در: _____

۵ با ترکیب واژه‌های زیر، کلمه‌ی جدید بسازید.

گل - کش - خوش - گیر - ثروت - شن - بین - مند - دل - ستان



۶ ضرب المثل «دو قورت و نیمش باقیست» را توضیح دهید.

مروری بر مطالعات اجتماعی سال سوم



۱ در هر خانه، مقرّاتی وجود دارد. درست نادرست

۲ رشد کردن، تغییراتی در موجودات زنده به وجود می‌آورد. درست نادرست

۳ نوزادها تا _____ به خوبی نمی‌بینند.

۴ به خاک، آب، نفت، فلزات و ... می‌گوییم.

۵ درآمد به چه معناست؟

۶ جهت‌های اصلی جغرافیایی را نام ببرید.

۷ در رابطه با بازیافت مواد، ما چه کمکی می‌توانیم بکنیم؟ توضیح دهید.

۸ با گذشت زمان، چه تغییراتی در یک خانواده ایجاد می‌شود؟

۹ مردم نواحی مختلف در چه نوع خانه‌هایی زندگی می‌کنند؟

۱۰ هر کدام از تابلوهای راهنمایی زیر، چه چیزی را نشان می‌دهند؟

الف



ب



ج



مروری بر هدیه‌های آسمان سال سوم



۱ آتش بر حضرت ابراهیم (ع)، گلستان شد. درست نادرست

۲ اویس به خاطر احترام به مادرش بوی بهشت می‌داد. درست نادرست



۳ حضرت قاسم (ع) یکی از فرزندان امام _____ بود.

۴ بهترین و مهربان‌ترین نگهدارنده‌ی ما _____ است.

۵ آیه‌ی «الْمَنْ نَجَعَلْ لَهُ عَيْنَيْنِ وَ لِسَانًا وَ شَفَتَيْنِ» به چه نعمت‌هایی اشاره می‌کند؟

۶ «هیئات منّا الذّله» به چه معناست؟

۷ در زمان حضرت ابراهیم (ع)، مردم چه چیزهایی را می‌پرستیدند؟

۸ چرا به حضرت زهرا (س)، ام‌ابیها می‌گویند؟

۹ امام‌های اوّل تا ششم شیعیان را به ترتیب نام ببرید.

۱۰ مصراع «گندم از گندم بروید، جو ز جو» شما را به یاد کدام سخن پیامبر (ص) می‌اندازد؟ توضیح دهید.



۱۱ برای گفت و گو با خدا باید چه مواردی را رعایت کنیم؟

مروری بر آموزش قرآن سال سوم



۱ درست نادرست

۱ ﴿اللهُ أَكْبَرُ﴾ یعنی خدا بزرگ است.

۲ درست نادرست

۲ منظور از ﴿يَوْمَ الدِّينِ﴾، روز قیامت است.

۳ نباید بدون _____ به قرآن دست بزنیم.

۴ خانه‌ای که در آن قرآن خوانده می‌شود، _____ زیاد می‌گردد.

۵ واژه‌های زیر را معنا کنید.

صَمَدٌ: _____ مَلَائِكَةٌ: _____

إِحْسَانٌ: _____ سُورِي: _____

۶ مانند نمونه، نوع تلفظ هر واژه را بنویسید.

نَفْسٌ: نَفْسُنْ لِيلاً: _____ بَعْضٌ: _____

أَجْرُهُ: _____ بَدَارِهِ: _____ إِلَى: _____



۷ اتصالات و حروف ناخوانا را در آیه‌های زیر مشخص کنید.

الف ﴿ وَحُصِّلَ مَا فِي الصُّدُورِ ﴾

ب ﴿ اُولَئِكَ عَلٰى هُدًى مِّن رَّبِّهِمْ وَ اُولَئِكَ هُمُ الْمُفْلِحُونَ ﴾



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 تو صیفی معلم:





نام: _____

کلاس: _____

هفته‌ی

۲

هفته‌ی اول مهرماه

نام خانوادگی: _____

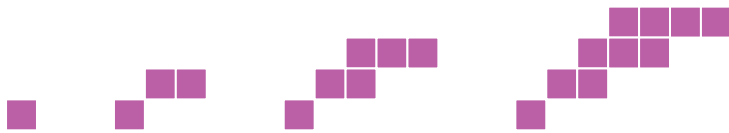


ریاضی ۱۰۲۰۳

«حل مسئله (الگویابی، رسم شکل)، عدد نویسی» • صفحه‌ی ۲ تا ۷

۱ با توجه به الگوی زیر:

الف) شکل پنجم این الگو را رسم کنید.



شکل (۱)

شکل (۲)

شکل (۳)

شکل (۴)

شکل (۵)

ب) این الگوی هندسی را به الگوی عددی تبدیل کنید.

۱, ۳, _____, _____, _____, _____

۲ الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.

الف) ۱۱۲۰, ۱۱۶۰, ۱۲۰۰, _____, _____

ب) ۷۵۰, ۹۰۰, ۱۰۵۰, _____, _____

ج) ۱۱۸, ۱۱۱, ۱۰۴, _____, _____

د) ۱۴۰, ۳۲۰, ۵۰۰, _____, _____

۳ پول‌های زیر چند ریال را نشان می‌دهند؟ آن را به رقم و به حروف بنویسید.



به رقم: _____

به حروف: _____

۴ اعداد ۴۸۰۰۰ و ۸۴۰۰۰ را در نظر بگیرید:

الف) این عددها را در جدول ارزش مکانی بنویسید.

یکی : ده‌تایی : صدتایی : هزارتایی : ده‌هزارتایی

یکی : ده‌تایی : صدتایی : هزارتایی : ده‌هزارتایی

ب) بین این دو عدد چه تفاوتی وجود دارد؟



۵

در جاهای خالی عدد مناسب بنویسید.

الف

ده تا هزار تا می شود، _____ .

ب

سی و نه تا ده هزار تا برابر با _____ هزار است.

ج

بیست و هفت تا هزار تا می شود، _____ .

د

چهارصد و شصت و دو تا هزار تا برابر با عدد _____ است.

۶

عددی را که در جدول نشان داده شده است، به حروف و رقم بنویسید.

به رقم:

به حروف:

۷

باز شده‌ی هر عدد را بنویسید.

هزار	
یکان	دهگان
۲	۹

الف) $۸۹۳۲۴ =$ _____

ب) $۶۰۵۰۷ =$ _____

۸

اگر هر بیان‌گر ۱۰۰۰ باشد، عددی را که هر شکل نشان می‌دهد، در جدول ارزش مکانی قرار داده و به حروف بنویسید.

الف)

هزار			
یکان	دهگان	صدگان	یکان

به حروف: _____

ب)

هزار			
یکان	دهگان	صدگان	یکان

به حروف: _____

۹

عددی را که جدول نشان می‌دهد بنویسید و جاهای خالی را مانند نمونه کامل کنید.

هزار					
یکان	دهگان	صدگان	یکان	دهگان	صدگان
۲	۷	۵	۳	۹	۶
↓	↓	↓	↓	↓	↓
		۵۰۰			

عدد: _____

۱۰

عدد ۵۶۳۴۷۹ را در نظر بگیرید:

الف

این عدد چند رقمی است؟ _____

ب

رقم دهگان هزار آن چند است؟ _____

ج

ارزش مکانی بزرگ‌ترین رقم آن چیست؟ _____

ارزش مکانی رقم ۵ چیست؟ _____

۱۱ تعداد افراد را به مکان‌های مناسب وصل کنید. (یعنی حدس می‌زنید که در هر مکان به طور تقریبی چند نفر جا می‌گیرند؟)

۳۰۰۰۰۰ نفر



۳۰۰۰ نفر



۳۰ نفر



۳۰۰۰۰ نفر



۳۰۰ نفر



کلاس درس



سینما



ورزشگاه



فرودگاه



ساکن یک شهر

۱۲ کوچک‌ترین عدد ۶ رقمی را با ارقام ۲، ۳، ۴، ۵، ۷ و ۸ بنویسید، به طوری که زوج باشد.

۱۳ برای تفریق «۵۳۰۰۰۰ - ۶۸۰۰۰۰» یک مسئله نوشته و آن را حل کنید.

درس ۱ «زنگ علوم». صفحه ۱ تا ۴



۱ با تغییر شکل حلقه‌ی سیم، شکل حباب‌ها تغییر نمی‌کند و کروی شکل باقی می‌ماند. درست نادرست

۲ لباس‌های روشن دیرتر از لباس‌های تیره خشک می‌شوند. درست نادرست

۳ یک جسم را با چه رنگی در مقابل آفتاب قرار دهیم تا بعد از یک ساعت دمایش بالاتر برود؟

الف) زرد ب) سفید ج) سیاه د) یاسی

۴ برای شهرهایی با آب و هوای گرم مانند خوزستان، پوشیدن کدام لباس را پیشنهاد می‌کنید؟



د)



ج)



ب)



الف)

۵ پیش‌بینی همان _____ احتمالی به پرسش است.

۶ به نظر شما، در تابستان و در زمستان از چه رنگ لباس‌هایی استفاده کنیم؟ چرا؟

۷ تصویر مقابل نشان‌دهنده‌ی کدام مرحله‌ی علمی است؟



۸ مشاهده را تعریف کنید و مراحل روش علمی را به ترتیب بنویسید.

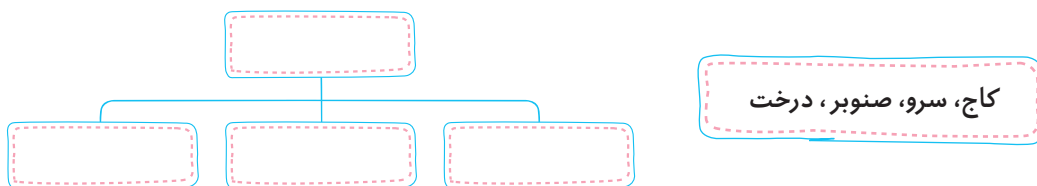
صفحه ۸ تا ۱۷

ج . ب . الف فارسی ج . ب . الف

۱ معنی واژه‌های زیر را بنویسید.

- چیره دست = چیره دست دل‌انگیز = دل‌انگیز رمه = رمه
- قشر = قشر جلا دادن = جلا دادن جهان افروز = جهان افروز

۲ کلمه‌های داده‌شده را در نمودار زیر طبقه‌بندی کنید.



۳ واژه‌های نادرست را پیدا کرده و املاي درست هر کدام را بنویسید.

نقاشی‌های زیبا - سعدی بزرگ - لژت تماشا - معرفت کردگار - پرستوهای محاجر - نماز صبحگاهی - چاهار فصل هنرمند

۴ با توجه به شعر «خبر داغ»، ویژگی‌های پاییز را بنویسید.

صفحه ۱ تا ۴

اجتماعی

۱ ما می‌توانیم در خانه، صدای تلویزیون را بلند کنیم. درست نادرست

۲ ما اجازه نداریم در زمان استراحت همسایه‌ها، در کوچه توپ بازی کنیم. درست نادرست

۳ هر یک از ما ساکن یک _____ هستیم.

۴ ما باید زباله‌ها را در _____ بگذاریم تا محلّ زندگی همسایه‌ها، آلوده نشود.

۵ پیامبر گرامی (ص) درباره‌ی رفتار با همسایه چه فرمودند؟



۶ برای زندگی در یک محله یا آپارتمان، چه قوانین و مقرراتی را باید رعایت کنیم؟



صفحه‌ی ۸ تا ۱۱



- ۱ در بهار دانه‌ها کم‌کم سر از خاک بیرون می‌آورند. درست نادرست
- ۲ وقتی دانه از خاک بیرون می‌آید، دیگر نیازی به غذا ندارد. درست نادرست
- ۳ وقتی دانه تبدیل به درخت می‌شود، آن در خاک باقی می‌ماند. درست نادرست
- ۴ هر درختی اول یک _____ است و در زیر خاک خانه دارد.
- ۵ هر دانه برای رشد به چه چیزهایی نیاز دارد؟

صفحه‌ی ۱ تا ۳



- ۱ در هر واژه، دور حرف ناخوانا خط بکشید.

مُسَمَّى - غَفُورًا - مُؤْمِنِينَ - تَوَلَّى

- ۲ در آیات زیر اتصالات را نشان دهید.

الف ﴿بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ﴾ ب ﴿قَدْ أَفْلَحَ الْمُؤْمِنُونَ﴾

همسالی سنجی

به اکثر سؤالات اشتباه پاسخ داده	به نیمی از سؤالات به درستی پاسخ داده	به اکثر سؤالات به درستی پاسخ داده	خیلی خوب	معیارها
				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:



یادداشت





نام: _____

کلاس: _____

هفته‌ی
۳

نام خانوادگی: _____

هفته‌ی دوم مهرماه



«الگوها» صفحه‌ی ۸ تا ۱۱

ریاضی ۱.۲.۳

۱ الگوهای عددی زیر را ادامه دهید.

الف) ۹۵, ۸۹, ۸۳, ۷۷, _____, _____, _____

ب) ۸, ۲۰, ۳۲, ۴۴, _____, _____, _____

ج) ۲, ۶, ۱۸, ۵۴, _____, _____

د) ۱, ۴, ۱۶, _____, _____

۲ با توجه به الگوی زیر:



شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)



شکل (۴)

شکل (۵)

الف) شکل شماره‌ی (۵) را بکشید.

ب) رابطه‌ی بین شماره‌ی شکل‌ها و تعداد دایره‌ها را توضیح دهید.

ج) شکل بیستم، از چند دایره درست می‌شود؟

د) آیا امکان دارد شکلی از ۳۰ دایره تشکیل شود؟

۳ الگوهای زیر را ادامه داده و تعداد چوب‌کبریت‌ها را زیر هر شکل بنویسید.



شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)

شکل (۴)

شکل (۵)

۴ با توجه به الگوی زیر:



شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)

شکل (۴)

الف) شکل شماره‌ی (۴) را بکشید.

ب) تعداد مربع‌ها را در شکل شماره‌ی (۱۰) مشخص کنید.

۵ با توجه به الگوی زیر، شکل شماره‌ی (۹) از چند چوب‌کبریت ساخته شده است؟



شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)



۶ آقا مجید نجار است. او برای اتصال هر دو نرده، مطابق شکل از یک پیچ استفاده می‌کند. او برای اتصال ۲۴

نرده به یکدیگر، به چند پیچ احتیاج دارد؟

۷ با توجه به الگوی زیر و اینکه طول هر ضلع مربع‌ها یک واحد است، محیط شکل دهم و پانزدهم چند واحد است؟



شکل (۱)



شکل (۲)



شکل (۳)

۸ حاصل عبارت‌های زیر را به صورت ذهنی به دست آورید.

الف) $۳۴,۰۰۰ + ۷۱,۰۰۰ =$ _____

ب) $۶۷,۰۰۰ - ۲۳,۰۰۰ =$ _____

ج) $۴,۰۰۰ \times ۵۰ =$ _____

د) $۷۰ \times ۸,۰۰۰ =$ _____

درس ۲ «مخلوط‌ها در زندگی» صفحه‌ی ۵ تا ۸



۱ وقتی دو یا چند ماده را روی هم می‌ریزیم، در واقع یک مخلوط درست کرده‌ایم. درست نادرست

۲ آرد در آب، یک مخلوط شفاف است. درست نادرست

۳ کدام گزینه یک مخلوط جامد در گاز را نشان می‌دهد؟

الف) الکل در آب ب) نمک در آب ج) گرد و غبار در هوا د) شن و ماسه

۴ نفت در آب، یک مخلوط مایع در _____ است.

