

نام و نام خانوادگی: تاریخ: ۱۴۰۲/۰۳/۱۵ نام آموزگار:

ریاضی: فصل ۱ اعداد و الگوها: الگوها و عددنویسی مطالعات اجتماعی: درس ۱: همسایه‌ی ما علوم: درس ۱: زنگ علوم هدیه‌های آسمان: درس ۱ و ۲: دانه‌ای که نمی‌خواست بروید، کودکی بر آب قرآن: درس ۱: جلسه‌ی اول و دوم فارسی: درس ۱: ستایش

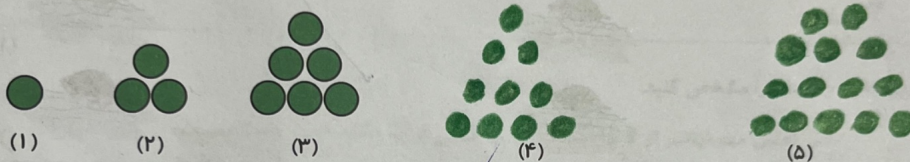
ریاضی

۱ عدد هفتم الگوی زیر را بنویسید.

۲۵۳، ۱۲۵، ۶۱، ۲۹، ۱۳، ۵، ۱

$$۲ + ۳ = ۵ \text{ فرمول}$$

۲ الگوی زیر را ادامه دهید و الگوی هندسی را به الگوی عددی تبدیل کنید.



۱۵، ۱۰، ۶، ۳، ۱
+۵، +۴، +۳، +۲، +۱

۶۴۲۵۸۹ (۴)

۶۴۲۹۵۸ (۳)

۶۴۲۵۹۸ (۲)

۵۶۲۴۹۸ (۱)

۴ هر عدد را به جمله‌ی درست و مربوط به خود وصل کنید.

۹۱۳۰۰ + پانصد و هفتاد و سه تا هزارتایی
۵۷۳۰۰۰ + نهصد و چهل صدتایی و شش هزارتایی
۱۰۰۰۰۰ + هشتاد و نه هزارتایی و بیست و سه صدتایی

۵ اختلاف کوچک‌ترین عدد شش رقمی بدون تکرار و بزرگ‌ترین عدد پنج رقمی بدون تکرار را به دست آورید.

۹۸۷۶۵

۱۰۲۳۴۵

۹۸۷۶۵

۱۰۳۵۸۰

۳۵۸۰

می‌زنیم و سپس بیرون می‌آوریم و آرام فوت می‌کنیم.

علوم

۱) مراحل تحقیق علمی را برای درست کردن حباب با استفاده از قطعه‌ای سیم، آب و کفی که با استفاده از مایع ظرف‌شویی حاصل می‌شود را یادداشت کنید.

۱) مشاهده‌ی وسایل:

۲) طرح پرسش علمی: چه مقدار مایع ظرف‌شویی در آب لازم است تا حباب‌های بزرگی درست شوند؟

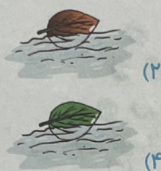
۳) فرضیه‌سازی: اگر آب و مایع ظرف‌شویی را مخلوط کنیم می‌توانیم با سیم حباب درست کنیم.

۴) انجام آزمایش: مقدار آب و مایع ظرف‌شویی را فقط می‌کنیم سیم را به شکل حلقه در می‌آوریم و آن را داخل محلول

۵) نتیجه‌گیری: با استفاده از آب و مایع ظرف‌شویی می‌توان حباب درست کرد.

۶) نظریه: محلول آب و مایع ظرف‌شویی می‌تواند لایه‌ای نازک ایجاد کند که با هوا حباب تشکیل می‌دهد.

۲) برف اطراف کدام یک از برگ‌های زیر زودتر آب می‌شود؟



۳) برای آزمایش اضافه کردن گلیسرین به آب و صابون در حباب‌ساز، یک فرضیه بنویسید.

اگر به آب و صابون گلیسرین اضافه کنیم حباب‌ها بزرگتر و مقاوم‌تر می‌شوند و دیرتر می‌ترکند.

فارسی

۱) معنی واژه‌های زیر را بنویسید.

نشان مخفی ← دمی ← لک‌خواری ← جوی ← حباب بیدارگی

۲) هم‌خانواده‌ی کلمات کادر آبی رنگ و متضاد کلمات کادر قرمز رنگ را بنویسید.

روشنایی $\neq$ تاریکی
هست $\neq$ نیست
نهان $\neq$ آشکار

نیکی: نیکو - نیکو - نیکو
مهربان: مهربان - مهربان - مهربان
رنگ: رنگارنگ - رنگی - رنگین

۳ مفهوم جمله‌ی (مصراع) زیر را به زبان ساده‌تر بنویسید.

«خدا را در دل خود جوی، یک چند،

خدا را یک لحظه در دل خود جستجو کن نه در برون.»

۴ بیت زیر از چند جمله تشکیل شده است؟

«به مادر گفتم: آخر این خدا کیست؟ که هم در خانه‌ی ما هست و هم نیست،

۲ جمله ۴ جمله

۵ در بیت زیر، قافیه و ردیف را مشخص کنید.

«تو گفتی مهربان‌تر از خدا نیست / وافی‌ر ردیف
دمی از بندگان خود جدا نیست، / وافی‌ر ردیف»

مطالعات اجتماعی

۱ به قسمتی از یک شهر یا روستا که در آن گروهی از مردم در همسایگی یکدیگر زندگی می‌کنند، چه می‌گویند؟

ناحیه (۱) منطقه (۲) شهر (۳) محله (۴)

۲ جدول را حل کنید.

الف	۲	ح	ل	۵	
ب	۱	ی	ت	ر	ح
پ		ن	ی	ک	ی

الف) هر یک از ما ساکن ... هستیم.
ب) در زمان ... همسایه‌ها، در کوچه توپ‌بازی یا در خانه سرو صدا نکنیم.

پ) حضرت محمد (ص) می‌فرمایند: «با همسایگان خود به ... رفتار کنید.»

۳ سه مورد از همکاری بین همسایه‌ها را بنویسید.

۱. نذری دادن
۲. عیادت از مریض
۳. کمک در اسباب‌کشی
۴. کمک به همسایه‌ی بالند

هدیه های آسمان - قرآن

هر یک از پدیده ها کدام نیاز ما را برطرف می کند؟



برای استراحت و آرامش

این جانوران برای تهیهی لبنی کف و کفنی و گوشت و لبنیات به ما کمک می کنند.

دانه برای رشد به چه چیزهایی نیاز دارد؟

۱ آب کافی

۲ نور کافی

۳ خاک مناسب

۲
فصل
۱۴۰۵/۷/۱۸

مانند نمونه، اتصالات را رسم کنید و بلند بخوانید.

ی بیل

مِن السَّمَاءِ إِلَى الْأَرْضِ

و بیل

وَالْفَجْرِ

ف بیری

فَاسْتَقِمْ

ف بیره

فَاعْلَمْ

	درک مفهوم جمله
	معنی بیت ها
	شناخت قافیه و ردیف
	مفهوم محله
	مشخصات محله
	همکاری همسایه ها
	هر پدیده در زندگی
	موارد مورد نیاز برای رشد دانه
	اتصالات در ترکیب های قرآنی

	شناخت الگوی عددی و رابطه ی آن ها
	تبدیل الگوی هندسی به عددی
	تشخیص ارزش مکانی ارقام
	عدد نویسی
	محاسبات ذهنی
	مراحل روش علمی و توضیح آن ها
	تأثیر رنگ در جذب گرما
	کلمات هم معنی
	کلمات هم خانواده و متضاد

شاخص ها

خیلی خوب
خوب
قابل قبول
نیاز به تلاش بیش تر