

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

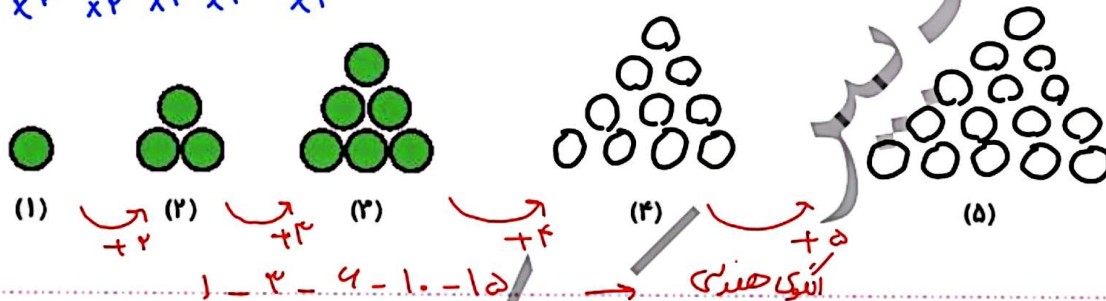
ریاضی < فصل ۱ اعداد و الگوها و عددنویسی مطالعات اجتماعی < درس ۱: همسایه‌ی ما
 علوم < درس ۱: زنگ علوم هدیه‌های آسمان < درس ۱ و ۲: دانه‌ای که نمی‌خواست برود، کودکی بر آب
 فارسی < درس ۱: ستایش قرآن < درس ۱: جلسه‌ی اول و دوم

ریاضی

۱ عدد هفتم الگوی زیر را بنویسید.

۱، ۵، ۱۲، ۲۹، ۶۱، ۱۲۵، ۲۵۳
 $+4$ $+8$ $+12$ $+16$ $+20$ $+24$ $+28$
 $\times 2$ $\times 2$ $\times 2$ $\times 2$ $\times 2$ $\times 2$

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



۳ بزرگ‌ترین عدد شش رقمی که طبقه‌ی هزار آن ارقام (۴ و ۲ و ۶) و دهگان آن رقم ۵ باشد، کدام است؟
 ۶۴۲۵۸۹ (۴) ۶۴۲۹۵۸ (۳) ✓ ۶۴۲۵۹۸ (۲) ۵۶۲۳۹۸ (۱)

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

۹۱۲۰۰ پانصد و هفتاد و سه تا هزار تایی
 ۵۷۳۰۰۰ نهصد و چهل صدتایی و شش هزار تایی
 ۱۰۰۰۰۰ هشتاد و نه هزار تایی و بیست و سه صدتایی

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

بزرگ‌ترین ۹ ۸ ۷ ۶ ۵

کوچک‌ترین ۱ ۰ ۲ ۳ ۴ ۵

۱۰۲۳۴۵ - ۹۸۷۶۵ = ۳۵۸

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: لیوان، صابون، سیم، ظرفین دستشویی
- (۲) طرح پرسش علمی: آیا شکل حباب به شکل قالب آن بستگی دارد؟
- (۳) فرضیه‌سازی: هر حباب شکل قالب حباب ساز را دارد.
- (۴) انجام آزمایش: با قالب‌های مختلف حباب می‌سازیم
- (۵) نتیجه‌گیری: همه حباب‌ها یک شکل شدند
- (۶) نظریه: شکل حباب‌ها همیشه خوی است و به شکل قالب آن بستگی ندارد.

۲ برف اطراف کدام یک از برگ‌های زیر زودتر آب می‌شود؟ *بزرگترین آن قوه‌الست، نوال بتری را جذب می‌کند*



(۲)



(۱)



(۴)



(۳) ✓

۳ برای آزمایش اضافه کردن گلیسرین به آب و صابون در حباب‌ساز یک فرضیه بنویسید.
ظرفین مایع یا بزرگ و دوام بیشتری خواهد داشت

فارسی

۱ معنی واژه‌های زیر را بنویسید.

پنهان ← پنهان ← دمی ← لخت‌های ← جوی ← پیرانی

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

روشنایی ≠ تاریکی
هست ≠ نیست
نهان ≠ آشکار

نیکی: نیکو - بد
مهربان: مهربانی - محرومانه
رنگ: رنگارنگ - رنگی

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

خدا را در دل خود جوی، یک چند،

خدا را در دل خود جوی، و برای شناخت خدا به قلب خودت مراجعه کن

۴ بیت زیر از چند جمله تشکیل شده است؟

که هم در خانه‌ی ما هست و هم نیست،
(۲) (۳)

به مادر گفتم: آخر این خدا کیست؟
(۱) (۲)

بجایگاه

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

ردیف
دمی از بندگان خود جدا نیست،
قافیه

ردیف
تو گفتی مهربان‌تر از خدا نیست
قافیه

مطالعات اجتماعی

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

محل ✓

شهر (۳)

منطقه (۲)

ناحیه (۱)

۲ جدول را حل کنید.

(الف)	م	ج	ل	ه	
(ب)	ا	س	ت	ر	ا
(پ)	ج	و	ب	ی	

الف) هر یک از ما ساکن کلمه هستیم.

ب) در زمان استراحت همسایه‌ها، در کوچه توپ‌بازی یا در خانه

سروصدا نکنیم.

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

۳ سه مورد از همکاری بین همسایه‌ها را بنویسید.

نظافت محل زندگی

زیباسازی فضاها با گلها

صنایع دام و مزرعه‌داری

هدیه های آسمان - قرآن

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



الرحمت و آرامش



کار و تلاش

دانه برای رشد به چه چیزهایی نیاز دارد؟

حوا - نور خورشید - جای مناسب - آب - خاک مناسب

مانند نمونه، اتصالات را رسم کنید و بلند بخوانید.

مِنَ السَّمَاءِ إِلَى الْأَرْضِ

وَالْقُبُورِ

فَأَشْكُمُ

فَأَعْلَمُ

	درک مفهوم جمله
	معنی بیتها
	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 آنها
	تبدیل الگوی هندسی به عددی
	تشخیص ارزش مکانی ارقام
	عدد نویسی
	محاسبات ذهنی
	مراحل روش علمی و توضیح آنها
	تأثیر رنگ در جذب گرما
	کلمات هم معنی
	کلمات هم خانواده و متضاد

شاخص ها

- غلبه غروب
- غروب
- قابل قبول
- نیاز به تلاش بیشتر