



چهارم ابتدایی

تاریخ:

نام آموزگار:

پایه:

نام و نام خانوادگی:

بودجه بندی محتوا



ریاضی: فصل اول: حل مسئله - عددنویسی (از صفحه ۲ تا ۷)

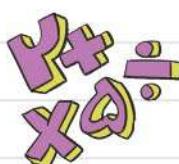
علوم تجربی: درس اول: زنگ علوم (از صفحه ۲ تا ۴)

فارسی: ستایش، درس اول: آفریدگار زیبایی (از صفحه ۸ تا ۱۳)

هدیه‌های آسمان: درس اول: دانه‌ای که نمی‌خواست بروید (از صفحه ۸ تا ۱۳)

مطالعات اجتماعی: درس اول: همسایه‌ی ما (صفحه‌های ۲ و ۳)

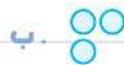
ریاضی



الگوهای عددی یا هندسی زیر را ادامه دهید و رابطه‌ی الگویی آن‌ها را بنویسید.

الف

۵۰ , ۵۶ , ۶۱ ,



شكل (۱)



شكل (۲)



شكل (۳)

شكل (۴)

ب

۸۹۷ , ۷۶۷ , ۶۳۷ ,



شكل (۱)



شكل (۲)



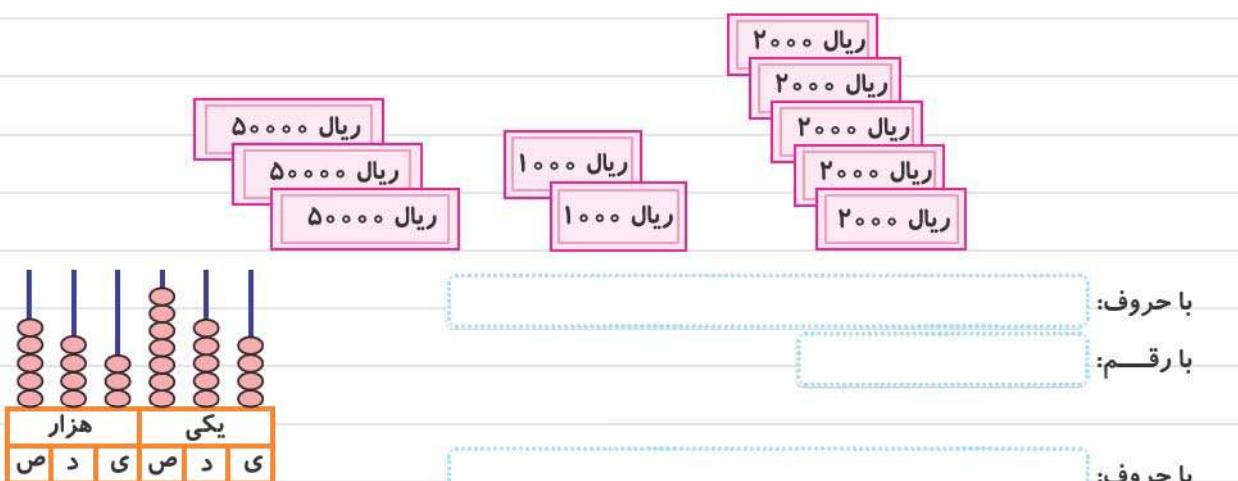
شكل (۳)

شكل (۴)

شكل (۵)

PDF Compressor Free Version

هر یک از شکل‌های زیر چه عددی را نشان می‌دهد؟ پ



با حروف:

بارقم:

با حروف:

بارقم:

با توجه به عدد «۷۲۶۰۹۴»، به پرسش‌های زیر پاسخ دهید. پ

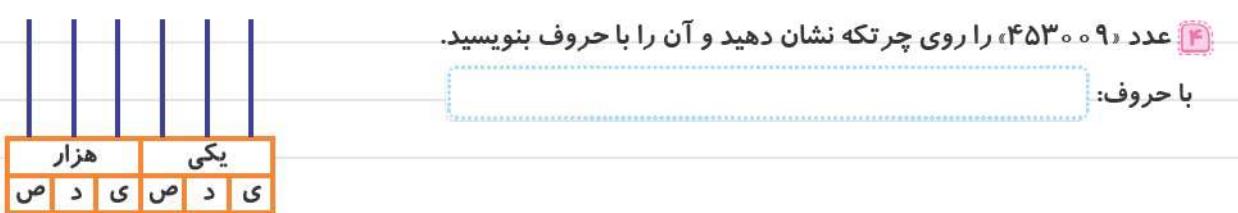
الف. عدد را با حروف بنویسید.

ب. رقم‌های طبقه‌ی هزار را بنویسید.

پ. بزرگ‌ترین رقم، در کدام مرتبه قرار دارد؟

ت. به ترتیب کدام رقم در مرتبه‌ی دهگان هزار و کدام رقم در مرتبه‌ی صدگان قرار دارد؟ و

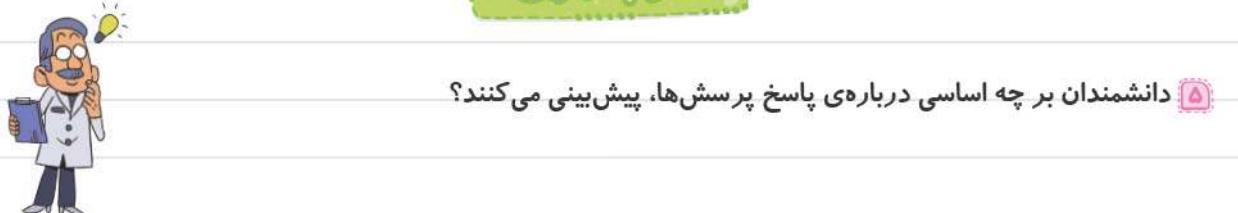
ث. عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.



با حروف:

علوم تجربی

دانشمندان بر چه اساسی درباره‌ی پاسخ پرسش‌ها، پیش‌بینی می‌کنند؟ پ



مریم قصد دارد برای زمستان یک پالتو بخرد. شما چه رنگی را برای خرید به او پیشنهاد می‌کنید؟ چرا؟ پ



V حسین در دو لیوان مشابه آب ریخت؛ دور یکی از لیوان‌ها را مقواه تیره و دور لیوان دیگر را مقواه روشن چسباند و آن‌ها را مقابل نور خورشید قرار داد.

پیش‌بینی شما در رابطه با این که آب داخل کدام لیوان خنک‌تر خواهد ماند، چیست؟



علت پیش‌بینی خود را بنویسید.

فارسی

N با توجه به شعر «خدا»، به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.

پیام این شعر چیست؟



این شعر سروده‌ی کیست؟

۹ با توجه به متن درس «آفریدگار زیبایی» جاهای خالی را کامل کنید.

پدیدار همه‌عنی

سرخ‌رنگ متراծ

تعجب‌آور متراծ

اوین فصلی که قلم به دست گرفت:

برنده‌ی مسابقه:

داور مسابقه‌ی بین فصل‌ها:

براق‌کردن سطح رودخانه‌ها با نام فصل

۱۰ با حروف به هم ریخته‌ی زیر، واژه بسازید؛ سپس با هر واژه، یک جمله در ارتباط با درس «۱» بنویسید.

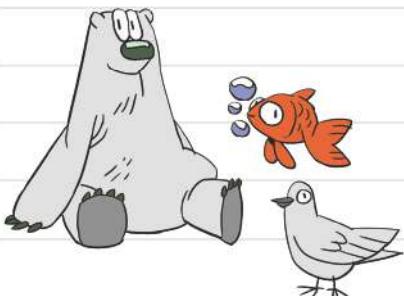
«ص و ت ری» :

«ن او ب ه» :

۱۱ بیت «برگ درختان سبز در نظر هوشیار / هر ورقش دفتری است معرفت کردگار» سروده‌ی کدام شاعر عزیز میهنمان است؟ معنی آن را به صورت ساده و روان بنویسید.

هدیه‌های آسمان

P خداوند برای برطرف کردن نیازهای جانوران راههایی قرار داده است. با توجه به این موضوع، جاهای خالی جدول زیر را کامل کنید.



پوشش	غذا	مسکن	نیاز
			نام
			خرس قطبی
			ماهی
			کبوتر

PDF Compressor Free Version

با توجه به داستان «دانه‌ای که نمی‌خواست بروید!» به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.



چرا دانه از خاک بیرون نمی‌آمد؟

در آخر داستان، گیاه کوچولو از این که رشد کرده بود، چه احساسی داشت؟

معنی آیه‌ای از قرآن کریم که در ارتباط با پیام داستان است را کامل کنید.

خداآوند بر هر چیز

مطالعات اجتماعی



است که در آن گروهی از محله قسمتی از یکدیگر زندگی می‌کنند.

از نظر حضرت محمد (ص) باید چگونه باشیم تا خدا و پیامبر (ص) ما را دوست داشته باشند؟



عيادت کردن از همسایه بیمار

کمک نکردن و ایجاد مراحمت هنگام اثاث کشی همسایه‌ها

همکاری در تزئین کوچه برای جشن‌های مذهبی و ...

بی‌احترامی کردن و نامهربان بودن با همسایه

کمک کردن به پیرمرد و پیرزن همسایه در جابه‌جایی خریدها

ازیانی



۱- مهارت الگویابی هندسی و عددی

۲- مهارت عددنویسی با رقم و با حروف

۳- شناخت جدول ارزش مکانی اعداد

۴- توانایی نوشتمن مفهوم شعر خدا و آشنایی با شاعر آن

۵- آشنایی با مترادف، مخالف و کلمات درس ۱ و جمله‌سازی با آن‌ها

۶- توانایی پاسخ به پرسش‌های درک مطلب درس ۱

۷- شناخت نیازهای گوناگون موجودات و توانایی خداوند در رفع همه‌ی نیازها

۸- توانایی نوشتمن ترجمه و مفهوم آیه‌ی موجود در درس ۱

۹- شناخت مفهوم محله

۱۰- آشنایی با رفتارهای درست و نادرست در ارتباط با همسایگان

۱۱- آشنایی با حدیثی از پیامبر اکرم (ص)



چهارم ابتدایی

تاریخ:

نام آموزگار:

پایه:

نام و نام خانوادگی:

بودجه بندی محتواي



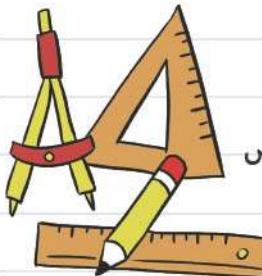
ریاضی: فصل اول: الگوهای (از صفحه ۸ تا ۱۱)

علوم تجربی: درس دوم: مخلوطها در زندگی (از صفحه ۵ تا ۷)

فارسی: درس اول: آفریدگار زیبایی (از صفحه ۱۴ تا ۱۷)

هدیه‌های آسمان: درس دوم: کودکی بر آب (از صفحه ۱۴ تا ۱۷)

مطالعات اجتماعی: درس اول: همسایه‌ی ما (صفحه ۱۴)



ریاضی

در پیدا کردن رابطه‌ی بین الگوهای از عملیات (ضرب و جمع) یا (ضرب و تفریق) استفاده کنید، سپس الگوها را ادامه دهید.

الف

۱۱

۲۰

.....



شكل (۵)

شكل (۶)

ب

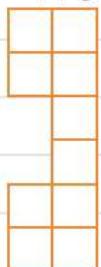
PDF Compressor Free Version

رابطه‌ی بین عددهای هر الگو را توضیح دهید و سپس در عدد مناسب بنویسید.

- الف. ۳۹ ، ۳۳ ، ۳۷ ، ، .
ب. ۸۰ ، ۴۰ ، ۲۰ ، ،

با توجه به شکل زیر و راه حل آن، به سؤالات پاسخ دهید.

شکل (۱)

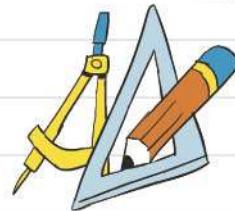


شکل (۲)



شکل (۳)

شکل (۴)



(۲×۶)-۲

(۳×۶)-۲

الف. شکل‌های شماره‌ی (۳) و (۴) را رسم کنید.

ب. جدول رو به رو را با توجه به شکل‌ها و رابطه‌ی آن‌ها کامل کنید.

شماره‌ی شکل	۱	۲	۳	۴	۵
تعداد مربع	۱۰	۱۶			

پ. یک راه حل دیگر برای پیدا کردن تعداد مربع‌ها پیدا کنید و بنویسید.

جمع، تفریق، تقسیم و ضرب زیر را ذهنی حساب کنید و پاسخ را بنویسید.

$$48000 + 39000 = \dots$$

$$17000 - 15000 = \dots$$

$$4000 \times 600 = \dots$$

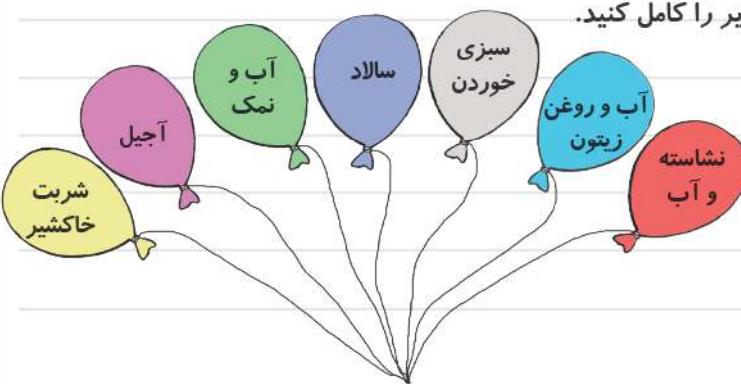
$$200 \div 2 = \dots$$

علوم تجربی

فاطمه تعدادی تیله و مقداری ماسه را در کاسه‌ای ریخت. حالا می‌خواهد آن‌ها را از یکدیگر جدا کند، شما او را راهنمایی کنید.

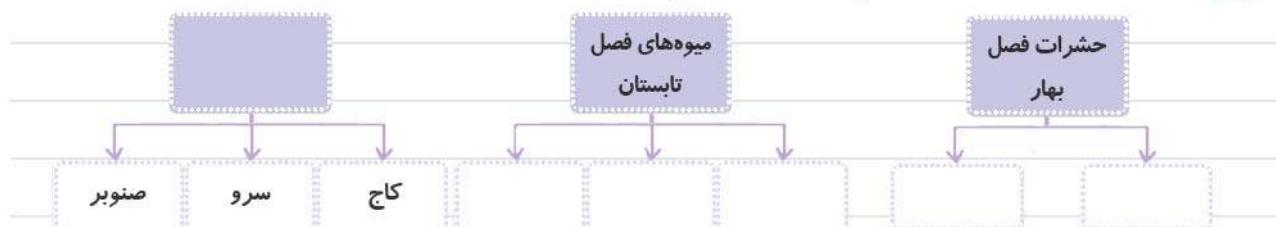
مخلوط چیست؟ دو مثال بنویسید.

با توجه به مخلوط‌های داخل بادکنک، جدول زیر را کامل کنید.



انواع مخلوط		
مایع در مایع	جامد در مایع	جامد در جامد

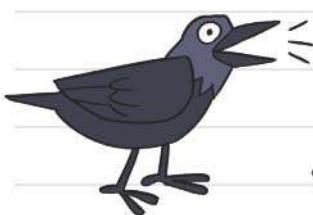
نمودارهای زیر را با توجه به درس «آفریدگار زیبایی» کامل کنید.



سه مرحله‌ی تصویرخوانی را نام ببرید.

با توجه به شعر «خبر داغ» به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.

الف. مترادف (هم‌معنی) واژه‌های زیر را بنویسید.



= رمه

= پنهه

= سار

ب. کلاع چه خبری را به گوش درخت رساند؟

پ. مفهوم «رنگ گلبرگ پرید / برگ بی حوصله شد / سبزه خمیازه کشید» کدام مورد است؟

۱) رنگ پریدگی گلبرگ‌ها و خستگی برگ و سبزه **۲)** زردشدن و خشکشدن گیاهان برای آغاز پاییز

ت. شاعر این شعر کیست؟ **۱)** پروین دولت‌آبادی **۲)** شکوه قاسم‌نیا

هدیه‌های آسمان

فرعون پس از شنیدن تعبیر خوابش، چه دستوری داد؟



مادر حضرت موسی (ع) هنگام به آب انداختن فرزندش چه احساسی داشت؟

پادشاه مصر و همسرش نام داشتند.

چگونه حضرت موسی (ع) دوباره به آغوش مادرش بازگشت؟

مطالعات اجتماعی



چرا ما اجازه نداریم با سر و صدا، همسایه‌ها را ناراحت کنیم؟ (دو مورد بنویسید).

PDF Compressor Free Version

جدول زیر را با توجه به عبارت‌های داخل ابرها، کامل کنید.



رلتورهای مناسب	رلتورهای نامناسب

برای زندگی کردن در محله، وجود دارد.



ارزیابی

- ۱- مهارت الگویابی عددی و هندسی
 - ۲- توانایی تشخیص رابطه‌ی بین الگوها و پیداکردن رابطه‌های جدید دیگر
 - ۳- مهارت در انجام عملیات ذهنی
 - ۴- آشنایی با مفهوم مخلوط
 - ۵- توانایی تشخیص انواع مخلوط‌های جامد در جامد و ...
 - ۶- مهارت تکمیل کردن نمودارهای طبقه‌بندی
 - ۷- شناخت مراحل تصویر خوانی
 - ۸- آشنایی با معنی، مفهوم و شاعر شعر خبر داغ
 - ۹- آشنایی با زندگی دوران کودکی حضرت موسی (ع) و شخصیت‌های فرعون، آسیه و مادر آن حضرت
 - ۱۰- آشنایی پیشتر با آداب همسایه‌داری



چهارم ابتدایی

تاریخ:

نام آموزگار:

پایه:

نام و نام خانوادگی:

بودجه بندی محتوا



ریاضی: فصل اول: ماشین‌های ورودی - خروجی (از صفحه ۱۲ تا ۱۵)

علوم تجربی: درس دوم: مخلوط‌ها در زندگی (از صفحه ۸ تا ۱۴)

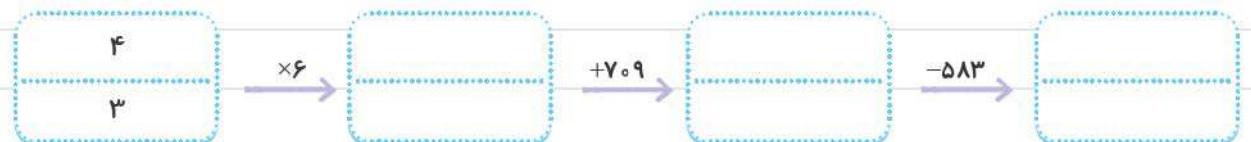
فارسی: درس دوم: کوچ پرستوها (از صفحه ۱۸ تا ۲۱)

هدیه‌های آسمان: درس دوم: کودکی بر آب (از صفحه ۱۷ تا ۱۹)

مطالعات اجتماعی: درس دوم: اینجا محله‌ی ماست (از صفحه ۵ تا ۷)

ریاضی

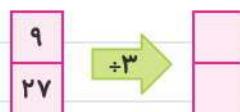
جاهاي خالي را كامل کنيد.



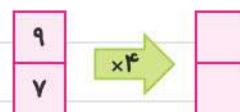
ماشین‌های ورودی - خروجی زیر را كامل کنيد و در جاهاي خالي مانند نمونه، نام مناسب بنويسيد.

ماشین ضلع ياب مثلث متساوي الاضلاع

ماشين



محیط مثلث



ضلع مثلث

ماشين



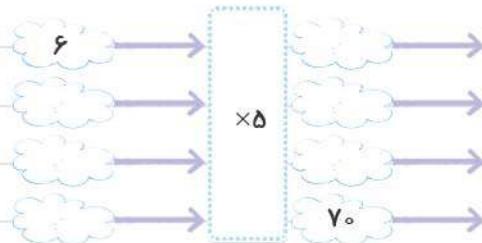
ماشين



PDF Compressor Free Version

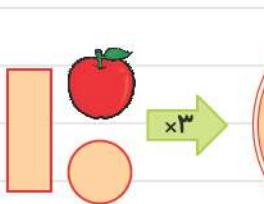
جدول زیر تعداد کتاب‌های امیر و دانیال را نشان می‌دهد. جدول را کامل کنید و با توجه به جدول، ماشین ورودی - خروجی آن را نیز کامل کنید.

کتاب‌های امیر	کتاب‌های دانیال
۶	۳۰
۴۵	
۵۰	
۱۴	



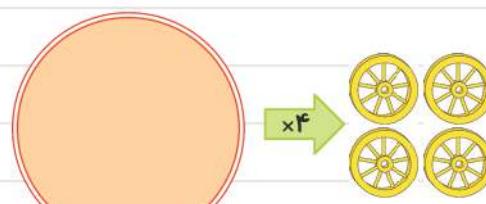
نتیجه می‌گیریم تعداد کتاب‌های امیر از کتاب‌های دانیال است.

در ماشین‌های زیر، ورودی یا خروجی‌های خواسته شده را رسم کنید.



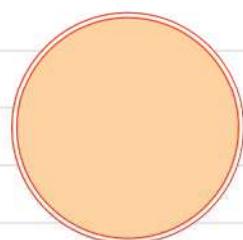
$\times 3$

. ب



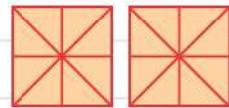
$\times 4$

. الف



$\div 5$

. ت



$\times 0$

. پ

تساوی‌های زیر را کامل کنید.

. الف . $800000 + 3000 + 70 + 5 =$

. ب . $640309 =$

. پ . $200000 + 1000 + 100 + 50 =$

علوم تجربی

منظور از مخلوط یکنواخت چیست؟

هر قطره را به ابر مناسب وصل کنید.

مخلوط غیریکنواخت



مخلوط یکنواخت



پس از همزدن و گذشت مدت زمانی، همچنان شفاف است؛ پس نتیجه

با توجه به سؤال قبل، مخلوط

می‌گیریم



زهرا خیلی عجله دارد و می‌خواهد مقداری نبات را در آب حل کند؛ به او دو پیشنهاد بدھید تا نبات

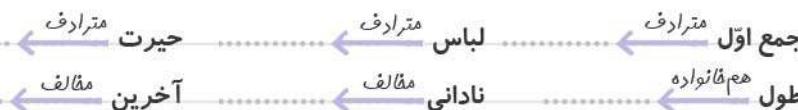
زودتر در آب حل شود.

چگونه می‌توانیم اجزای مخلوطهای غیریکنواخت جامد در مایع مثل شن در آب را از هم جدا کنیم؟ (توضیح دهید).



فارسی

جاهای خالی را با مراجعه به متن درس «کوچ پرستوهای کامل کنید.



دو مورد از خطراتی که پرستوهای در سفر طولانی خود با آن‌ها روبرو می‌شوند را بنویسید.

واژه‌هایی که غلط املایی دارند را پیدا کنید و درست آن‌ها را به ترتیب حروف الفبا بنویسید.

برنده‌گان - عهده - تخم‌گذاشتن - هشرات - معتمد - مشقول - حمله - تغیرات

هدیه‌های آسمان

با توجه به کلمه‌های داخل کادر، جاهای خالی را کامل کنید. (یک کلمه در کادر اضافی است).

حضرت موسی (ع) - بنی اسرائیل - آسیه - خواهر حضرت موسی (ع) - پشتیبان - اندوهگین - فرعون - الگو

خداآوند به مادر حضرت موسی (ع) فرمود: «نترس و نباش؛ ما کودک را به تو بازمی‌گردانیم».

در مسیر رود نیل راه افتاد و صندوق را دنبال کرد.

خداآوند را برای مبارزه با فرعون و قوم فرستاد.

یکی از بهترین زنان عالم است.

خداآوند در قرآن، آسیه را می‌داند.

دو مورد از معجزات حضرت موسی (ع) را نام ببرید.

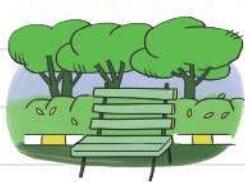
PDF Compressor Free Version

کدام بخش‌های داستان زندگی حضرت موسی (ع) با بیت «رودها از خود نه طفیان می‌کنند / آنچه می‌گوییم ما آن می‌کنند، ارتباط دارد؟

مطالعات اجتماعی



مردم در مسجد چه فعالیت‌هایی انجام می‌دهند؟ (۴ مورد بنویسید).



ما باید برای مراقبت از بوستان‌ها چه کار کنیم؟ (۳ مورد بنویسید).

هر یک از جمله‌های سمت راست را به کلمه‌ی مناسب در سمت چپ وصل کنید.

- | | |
|---|----------------|
| یکی از محل‌های اجتماع مردم در محله است. | فضای سبز |
| در مسجد، مردم پشت سر او نماز می‌خوانند. | مسجد |
| یکی از امکانات عمومی در محله است. | ایستگاه اتوبوس |
| نام دیگر بوستان است. | پارکینگ خصوصی |
| امام جماعت | |

ازیانی



- ۱- توانایی کامل کردن ماشین‌های ورودی - خروجی و نام‌گذاری آن‌ها
- ۲- توانایی توضیح عملیاتی که در ماشین‌های ورودی و خروجی روی عدددها اعمال می‌شود.
- ۳- مهارت گسترش‌نویسی عدددها و بالعکس
- ۴- شناخت مخلوط‌های یکنواخت و غیریکنواخت
- ۵- توانایی تشخیص انواع مخلوط‌ها از یکدیگر
- ۶- آشنایی با روش‌های جداسازی انواع مخلوط‌ها
- ۷- شناخت روش‌های سریع حل‌شدن، حل‌شونده‌ها
- ۸- آشنایی با هم معنی، مخالف و هم خانواده کلمه‌های درس ۲
- ۹- توانایی نوشتن پاسخ سوالات درک و دریافت
- ۱۰- شناخت املای درست کلمات
- ۱۱- آشنایی بیشتر با زندگی حضرت موسی (ع) و معجزه‌های ایشان
- ۱۲- شناخت مسجد و فعالیت‌هایی که در آن انجام می‌شود.



چهارم ابتدایی

تاریخ:

نام آموزگار:

پایه:

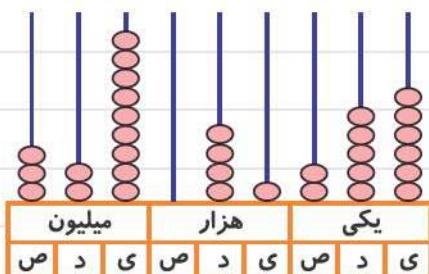
نام و نام خانوادگی:

بودجه بندی محتوا



ریاضی: فصل اول: معرفی میلیون تا پایان فصل (از صفحه ۱۶ تا ۲۲)
 علوم تجربی: درس سوم: انرژی، نیاز هر روز ما (از صفحه ۱۵ تا ۲۰)
 فارسی: درس دوم: کوچ پرستوها (صفحه های ۲۱ و ۲۲)
 هدیه های آسمان: درس سوم: ما به مسجد می رویم (از صفحه ۲۰ تا ۲۷)
 مطالعات اجتماعی: درس سوم: خرید و فروش در محله (از صفحه ۸ تا ۱۲)

ریاضی



۱. با توجه به چرتکه مقابله، به پرسش های زیر پاسخ دهید.

الف. چرتکه چه عددی را نشان می دهد؟

ب. عدد را به حروف بنویسید.

پ. عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

ت. رقم های طبقه میلیون را بنویسید.

ث. بزرگترین رقم در کدام مرتبه قرار دارد؟

ج. رقم ۳ در این عدد، چه ارزشی دارد؟

ج. رقم دهگان هزار و دهگان میلیون به ترتیب چند هستند؟ و

۲. عده های زیر را مقایسه کنید و سپس از کوچک به بزرگ بنویسید.

۹۴۵۰۱۶ - ۱۳۲۸۷۸۹۵۰ - ۴۶۵۰۰۳۶ - ۱۳۲۷۸۷۹۵۰ - ۴۶۵۰۰۰۸۵



PDF Compressor Free Version

قیمت یک موتورسیکلت ۸۷۶۵۰۰۰ تومان و قیمت یک خودرو ۴۹۳۰۸۰۰۰ تومان است.



الف. اختلاف قیمت موتورسیکلت و خودرو را محاسبه کنید.

ب. مجموع قیمت آنها چند ریال است؟

عددهای داده شده به کدام عدد نزدیک‌تر است؟ (آن را رنگ کنید.)

۴۶۵۰۰۰ ← ۴۶۵۱۰۳۶ → ۴۶۶۰۰۰

۱۳۰۰۰ ← ۱۳۸۷۵۴ → ۱۴۰۰۰



تعداد تقریبی موردنظر را برای هر کدام بنویسید.

الف. تعداد دانش‌آموزان مدرسه‌ی شما:

ب. جمعیت شهر تهران:

پ. جمعیت کشور ایران:

علوم تجربی

شکل‌های گوناگون انرژی را نام ببرید. (۴ مورد)



انرژی حرکتی را تعریف کنید.

دو وسیله نام ببرید که با انرژی باد به حرکت درمی‌آیند.

و

استفاده می‌شود.

(۱)

(۲)

دو مورد استفاده از انرژی آب در گذشته و حال را بنویسید.

(۳)

فارسی



عبارت‌های زیر را با توجه به متن درس «کوچ پرستوهای شماره گذاری کنید.

پرستوهای چهار تا شش تخم سفید می‌گذارند.

در آغاز پاییز، دشواری‌هایی برای پرستوهای پیش می‌آید.

بعضی از پرستوهای سال‌های پی درپی کوچ می‌کنند.

پرستوهای لانه‌های سال گذشته‌ی خود را می‌یابند.

پرستوهای بهار و تابستان را به آسودگی به سر می‌برند.

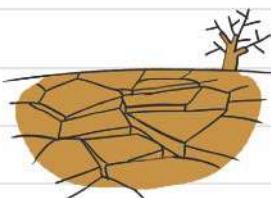
۱۴ متن زیر را با نشانه‌های «» یا «» نشانه‌گذاری کنید.

«دنبایی که ما در آن زندگی می‌کنیم شگفتی‌های فراوانی دارد یکی از این شگفتی‌ها بازگشت پرستوهاست این پرنده‌های

کوچک پس از سپری شدن زمانی طولانی بدون هیچ اشتباهی به لانه‌ی خود باز می‌گردند»

مفهوم عبارت «پند برای تو مثل پاشیدن دانه در زمینی است که گیاهی در آن رشد نمی‌کند.»

را در دو سطر بنویسید.



هدیه‌های آسمان

۱۵ هر یک از جمله‌های سمت راست را به کلمه‌ی مناسب در سمت چپ وصل کنید.

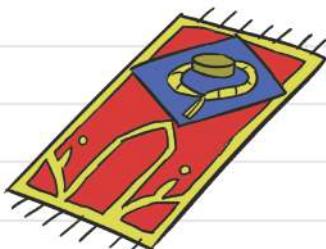
نام اولین مسجدی که پیامبر (ص) و یارانش ساختند. ۱۶ مسجدالتبی

مهم‌ترین مسجد در کشور فلسطین است. ۱۷ مسجد کوفه

آرامگاه حضرت محمد (ص) در این مسجد قرار دارد. ۱۸ مسجد قبا

مهم‌ترین و بزرگ‌ترین مسجد اسلامی است. ۱۹ مسجدالحرام

مسجدالاقصی



۲۰ سه تفاوت مهم بین نماز فرادی و نماز جماعت را بنویسید.

۲۱ با توجه به آیه‌ی «خُذوا زِيَّتَكُمْ عِنْدَ كُلِّ مَسْجِدٍ» چگونه باید در مسجد حضور داشته باشیم؟

۲۲ درستی یا نادرستی جمله‌های زیر را مشخص کنید.

الف. پاداش نماز جماعت و نماز فرادی یکسان است.

ب. خواندن نماز به صورت جماعت، سفارش پیامبر اسلام (ص) است.

پ. بهترین مکان برای نماز خواندن، مسجد است.

ت. در رکعت اول نماز جماعت، حمد و سوره را می‌خوانیم.

۲۳ با توجه به حدیث داخل کادر، به پرسش‌های زیر پاسخ دهید.

هر کس وضو بگیرد و به سوی نماز جماعت حرکت کند، برای ...

ادامه‌ی حدیث را بنویسید.

این حدیث از کدام بزرگوار است؟

مطالعات اجتماعی

در هر محله برای رفع نیازهای ساکنان، چه چیزهایی وجود دارد؟ ۱۹

چهار نمونه از امکانات عمومی محله‌ی خود را نام ببرید. ۲۰

«جدول بودجه» از چند ستون تشکیل شده است؟ ستون‌ها را نام ببرید و یکی را به دلخواه توضیح دهید. ۲۱



شغل‌های تولیدی را با رنگ آبی و شغل‌های خدماتی را با رنگ قرمز مشخص کنید. ۲۲

خشک‌شویی	بانک	نانونایی
کارگاه خیاطی	سوپر مارکت	



ازیانی



۱- مهارت در عددنویسی اعداد ۹ رقمی

۲- توانایی مقایسه‌ی اعداد تا ۹ رقم

۳- توانایی حل مسئله با توجه به تبدیل واحد تومان به ریال

۴- مهارت تخمین‌زدن و آشنایی با مفهوم تقریب

۵- آشنایی با مفهوم انرژی و انواع آن

۶- توانایی مرتب کردن داستان با توجه به مفهوم آن

۷- توانایی نشانه‌گذاری یک متن کوتاه

۸- شناخت مساجد مهم مسلمانان

۹- آشنایی با نماز جماعت و تفاوت آن با نماز فرادی

۱۰- آشنایی با امکانات عمومی و خصوصی در محله

۱۱- توانایی تشخیص مشاغل تولیدی و خدماتی

۱۲- شناخت جدول بودجه و آشنایی با خرید عاقلانه