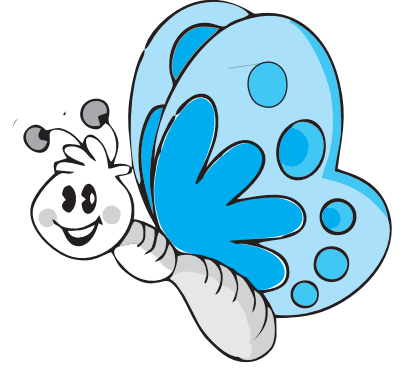


بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

کاربرگ ہفتگی



شاپرک

پایہی چہارہ ابتدایی

مؤلفین: زہرا ناصری

مریم زمانی

نسیم خانہمدی

سرشناسه	: ناصری ، زهرا ، ۱۳۵۵ -
عنوان و نام پدیدآور	: کاربرگ هفتگی شاپرک پایه چهارم ابتدایی / مؤلفین: زهرا ناصری ، مریم زمانی، نسیم خانمحمدی
مشخصات نشر	: تهران ، کتب آموزشی پیشرو ، ۱۴۰۲
مشخصات ظاهری	: ۱۱۶ ص : مصور، جدول.
شابک	: ۹۷۸-۶۲۲-۵۵۴۲-۱۸-۱ : ریال ۱۴۰۰۰۰۰۰
وضعیت فهرست‌نویسی	: فیپای مختصر
شناسه افزوده	: زمانی ، مریم ، ۱۳۶۰
شناسه افزوده	: خانمحمدی ، نسیم ، ۱۳۶۳
شماره کتابشناسی ملی	: ۹۳۷۷۲۷۶
اطلاعات رکورد کتابشناسی	: فیپا

این کتاب ۱۱۶ صفحه می‌باشد.

نام کتاب : کاربرگ هفتگی شاپرک
پایه‌ی تحصیلی : چهارم ابتدایی
ناشر : کتب آموزشی پیشرو (کاپ)
مؤلفین : زهرا ناصری - مریم زمانی - نسیم خانمحمدی
تیراژ : ۱۰۰۰ نسخه
نوبت چاپ و سال انتشار : اول - ۱۴۰۲
شابک : ۹۷۸-۶۲۲-۵۵۴۲-۱۸-۱
لیتوگرافی : نگار نقش
چاپخانه : نگار نقش
قیمت : ۱۴۰۰۰۰ تومان

مرکز فروش: میدان انقلاب- خیابان فرهنگ-رازی- خیابان امید-دندیزی غربی- پلاک ۸۳

تلفن: ۰۲۱-۶۶۴۹۳۱۴۹۰ - ۰۲۱-۶۶۹۶۱۰۷۹ - ۰۵-۶۶۹۶۱۴۷۲۳

صندوق پستی: ۱۱۳۹-۱۳۱۴۵

سایت نشر کاپ: www.cup-book.com

 [cupbook.pub](https://www.instagram.com/cupbook.pub)

۱- پاسخ صحیح را با علامت ✓ مشخص کنید:

الف) کدام فصل جای پای گرگ را مشخص کرد؟

- (۱) بهار (۲) تابستان
(۳) پاییز (۴) زمستان

ب) وقتی بهار قلم به دست گرفت کدام حیوان را در بر که نشانید؟

- (۱) آهو (۲) غوک
(۳) خرگوش (۴) بلبل

۲- جمله‌ها را با کلمه‌های مناسب پر کنید:

الف) تابستان دشت را با خوشه‌های گندم و جنگل را با بوته‌های انبوه زینت داد.
ب) شاعر شعر خدا، «به مادر گفتم آخر این خدا کیست؟» می‌باشد.

۳- عبارت درست و نادرست را معلوم کنید.

الف) باد برگ‌های درختان را جلا داده است. ()
ب) وقتی فرزند نماز صبح مادرش را دید خدا را هم دید. ()

۴- چرا فصل‌ها خورشید را به عنوان داور انتخاب کردند؟

.....
.....
.....

۵- کلمه‌های ردیف «الف» را با ردیف «ب» کنار هم بگذارید تا ترکیب معناداری درست شود.

الف) مهاجر - گل‌های - دل‌انگیز - گلگون - ابر - نقاشان
ب) خاکستری - سیب - صورتی - چیره‌دست - پرستوهای - تابلوی

.....

۶- در هر کلمه، یک حرف جا افتاده است، آن حرف را به صورت صحیح بنویسید:

خورشید گفت: «دریـ... است که اـ... شگفت‌انگیز شما را مردم نبینند، بگذارید مردم نقاشی شما را نـ... اره کنند و از آن لـ... ت ببرند».

۷- نام چند جانور را که فصل‌ها در نقاشی خود کشیدند بنویسید.

.....
.....





۱- با توجه به توضیح نوشته شده در مقابل هر الگو، جاهای خالی را کامل کنید.

هر عدد، ۴ تا از عدد قبلی کم تر است.
هر عدد، نصف عدد قبلی است.

۴ ، ، ، ، (الف)
..... ، ، ، ، ۶۴ (ب)

۲- با توجه به هر الگو، رابطه‌ی بین عددها را توضیح دهید.

۸۱، ۲۷، ۹، ۳ (الف)
۱۶، ۱۲، ۸، ۴ (ب)

۳- عدد بعدی را در هر الگو مشخص کنید.

.....، ۲۵، ۳۱، ۳۶، ۴۰، ۴۳ (ب)، ۳۰، ۲۶، ۲۰، ۱۴ (الف)

۴- به الگوی عددی مقابل توجه کنید:، ۹، ۷، ۵، ۳، ۱

شماره‌ی عدد	۱	۲	۳	۴	۵	.....
مقدار عدد	.....	.....	.....	.....	.....	.....

(الف) اعداد این الگو را در جدول مقابل قرار دهید.

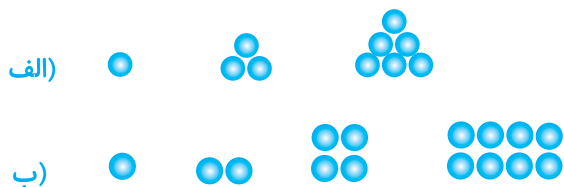
(ب) چه رابطه‌ای بین شماره‌ی هر عدد و مقدار آن

وجود دارد؟

۱- (شماره عدد \times ) = مقدار عدد

(ج) به کمک این رابطه بگویید عدد پنجاهم این الگو چند است؟

۵- در هر یک از الگوهای زیر، شکل بعدی را رسم کنید.



۶- به الگوی مقابل توجه کنید:



(الف) هر شکل را شماره‌گذاری کنید.

(ب) در هر شکل، دسته‌های ۲ تایی را جدا کنید.

(ج) جدول مقابل را کامل کنید.

شماره‌ی شکل	.....	.....	.....	.....	.....
تعداد دسته‌های ۲ تایی	.....	.....	.....	.....	.....

(د) چه رابطه‌ای بین شماره‌ی شکل و تعداد دسته‌های

دوتایی وجود دارد؟

..... = تعداد دسته‌های ۲ تایی

(ه) به کمک این رابطه، بگویید که شکل چهلم از چند دایره کوچک، درست شده است؟



۱- مراحل انجام یک روش علمی به طور پراکنده آورده شده است. آن‌ها را به ترتیب در جاهای خالی بنویسید.



۲- عبارت صحیح یا غلط را با علامت * مشخص کنید.

غ	ص
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(الف) در هنگام انجام آزمایش اطلاعات را در گزارش یادداشت می‌کنیم.

(ب) در پایان روش علمی، برای آن نتیجه‌گیری مطرح می‌کنیم.

(ج) بهترین راه برای اطمینان از درستی یا نادرستی پیش‌بینی‌ها، انجام آزمایش است.

(د) به کمک مشاهدات خود پاسخ پرسش‌ها را نتیجه‌گیری می‌کنیم.

۳- مریم روی سینی مقداری سبزیجات تر قرار داده است و می‌خواهد آن‌ها را خشک کند. پیش‌بینی کنید سبزیجات در سایه زودتر خشک می‌شوند یا زیر آفتاب؟ چرا؟

.....

۴- برای پرسش‌های زیر پاسخ کوتاه بنویسید.

(الف) مشاهدات خود را از یک پدیده علمی در چه چیزی مرتب کرده و می‌نویسید؟

(ب) هنگامی که به کمک مشاهدات خود اطلاعاتی جمع‌آوری می‌کنید مانند چه کسانی عمل کرده‌اید؟

(ج) برای مشاهده‌ی اطراف از کدام حس خود بیشتر کمک می‌گیرید؟

(د) برای اطمینان یافتن از پیش‌بینی‌های خود راجع به مسئله علمی کدام مرحله را انجام می‌دهید؟

۵- دو قوطی فلزی هم‌اندازه یکی به رنگ سیاه و دیگری به رنگ نقره‌ای در اختیار داریم، درون هر دو مقدار یکسانی آب داغ می‌ریزیم. پس از گذشت حدود ۲۰ دقیقه انگشت خود را درون آب هر دو فرو می‌بریم. به نظر شما آب درون کدام ظرف گرم‌تر مانده است؟ علت پاسخ خود را توضیح دهید.



.....
.....

۶- زهرا می‌خواهد لگه‌ی شکلات روی روپوش مدرسه‌ی خود را از بین ببرد. برای انجام مراحل کار به او کمک کن و در جاهای خالی جملات مناسب بنویس.

- : طرح پرسش
- : انجام آزمایش
- : تکرار آزمایش
- : نتیجه‌گیری

هدیه‌های آسمان

(درس ۱)

۱- دانه برای رشد به چه چیزهایی نیاز دارد؟

.....
.....

۲- چرا دندان‌های انسان، شکل‌های مختلف دارند؟

.....
.....
.....

۳- با توجه به آیه «أَنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ وَأَنَّ اللَّهَ قَدْ أَحَاطَ بِكُلِّ شَيْءٍ عِلْمًا» جاهای خالی را کامل کن.

خداوند بر همه چیز است و او به همه چیز احاطه دارد.

مطالعات اجتماعی

(درس ۱)

۱- محلّه یعنی

۲- در همسایگی مریم، پیرزنی تنها زندگی می‌کند. به نظر تو مریم برای رعایت حال او چه کارهایی را نباید انجام دهد؟

.....
.....
.....

۳- عرشیا و محمد با کمک همسایه‌ها می‌خواهند جشن کوچکی به مناسبت عیدغدیر در محلّه برگزار کنند. آن‌ها در چه کارهایی می‌توانند با هم همکاری کنند؟

.....
.....

۴- رسول گرامی اسلام (ص) می‌فرماید: «از حقوق همسایه این است که اگر نیازمند شد، نیازش را برطرف کنی.» تو چگونه می‌توانی به این سفارش پیامبر (ص) عمل کنی؟ چند مثال بزن.

.....
.....

۱- پاسخ صحیح را با علامت ✓ مشخص کنید:

الف) شاعر شعر خبر داغ چه کسی است؟

۲) سعدی

۱) شکوه قاسم نیا

۴) پروین دولت آبادی

۳) ناصر علی اکبر سلطان

ب) شعر خبر داغ کدام فصل سال را بیان می کند؟

۲) تابستان

۱) بهار

۴) زمستان

۳) پاییز

۲- جمله ها را با کلمه های مناسب کامل کنید.

الف) در شعر خبر داغ علاوه بر کلاغ حیواناتی مثل و و وجود دارند.

ب) فصل زمستان سطح رودخانه را با قشر نازکی از برآق کرد.

۳- عبارت درست و نادرست را معلوم کنید.

الف) گلبرگ بی حوصله شد. ()

ب) رمه به ده برگشت تا خبر داغ را به همه برساند. ()

۴- وقتی پاییز کارش را شروع کرد برگ درختان را به چه رنگ هایی کشید؟ صنوبرها را چه رنگی کرد؟

.....
.....
.....
.....

۵- کلمه های زیر را با حروف مناسب کامل کنید:

خمیا— ه

ع— بت

ن— ش و نگار

م— رفت

۶- در نوشته ی زیر هر جا لازم است از نشانه های نگارشی مناسب (« ، » : ؟) استفاده کنید.

خورشید به تصویرهای نقاشی پاییز نگاه کرد () اما هر چه کرد () نتوانست چشم از آن بردارد () آن گاه زمستان () قلم به دست گرفت ()

۷- رنگ ابرهای فصل تابستان و پاییز را با هم مقایسه کنید.

.....
.....
.....

۱- عدد مربوط به هر جدول ارزش مکانی را به رقم و به حروف بنویسید.

(الف)

هزارها			یکی		
ص	د	ی	ص	د	ی
۸	۷	۲	۴	۹	۵

به رقم:

به حروف:

(ب)

هزارها			یکی		
ص	د	ی	ص	د	ی
۹	۰	۰	۰	۲	۰

به رقم:

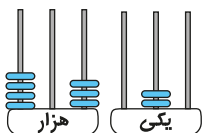
به حروف:

۲- اعداد به حروف نوشته شده را به رقم و اعداد به رقم نوشته شده را به حروف بنویسید.

(الف) سی هزار و سی (ب) هفتصد و چهل و نه هزار و یک

(ج) ۸۹۲۱۰۰ (د) ۳۰۳۰۰۳

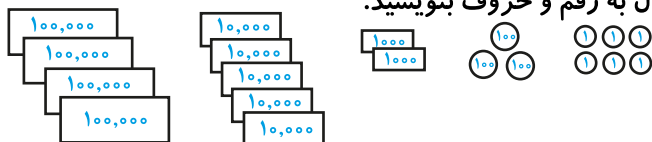
۳- عددی را که شکل نشان می‌دهد، به رقم و حروف بنویسید.



به رقم:

به حروف:

۴- عددی را که شکل نشان می‌دهد، بر حسب ریال به رقم و حروف بنویسید.



به رقم:

به حروف:

۵- عدد مربوط به عبارت‌های زیر را بنویسید.

(الف) $۸۰۰۰۰ + ۸۰۰۰ + ۱۰۰ + ۲۰ + ۵ =$

(ب) ۲ تا یکی + ۳ تا صدتایی + ۵ تا ده هزارتایی =

۶- اعداد زیر را به روش خواسته شده، به صورت گسترده بنویسید.

(الف) ۳۷۲۴۵۱ (گسترده حروفی) =

(ب) ۴۰۴۰۴۰ (گسترده عددی) =

۷- جاهای خالی را با اعداد مناسب کامل کنید.

(الف) ۳۷ تا ده هزار تا می‌شود تا (ب) ۴۵۰ هزار تا، می‌شود ده هزار تا

۱- هر یک از مخلوط‌ها و محلول‌های زیر را در جدول دسته‌بندی کنید.

شن در آب - خاکه زغال در آب - قند در آب - آب نمک - گچ در آب - دوغ - روغن در آب - آجیل - شربت خاکشیر - سبزی خوردن - جوهر در آب - سالاد - زعفران دم کرده و صاف شده - نشاسته در آب - نبات در آب - براده‌ی آهن در پودر لباسشویی

محلول	مخلوط		
	مایع در مایع	جامد در مایع	جامد در جامد

غ	ص
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

۲- جمله‌ی درست یا غلط را با علامت * مشخص کن.

الف) آب شور دریا نوعی محلول است.

ب) در مخلوط هر ماده‌ی ویژگی‌های خود را حفظ می‌کند.

ج) در محلول‌ها به راحتی می‌توان ماده‌ی حل‌شونده را از حلال جدا کرد.

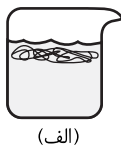
د) زعفران دم کرده و صاف شده نوعی محلول است.

ه) شربت خاکشیر یک محلول است.

۳- توضیح دهید که چگونه می‌توان در مخلوط، براده‌های چوب را از ماسه‌ها جدا کرد؟

.....

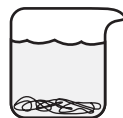
۴- در کدام یک از ظرف‌های زیر یک ماده‌ی محلول وجود دارد؟ علت انتخاب خود را توضیح دهید.



(الف)



(ب)



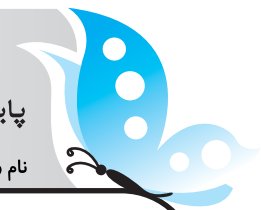
(ج)

.....
.....
.....

۵- جدا کردن اجزای کدام مخلوط زیر از بقیه سخت‌تر است. دور آن خط بکشید و دلیل انتخاب خود را توضیح دهید.

«براده‌ی آهن در خاک - آب نمک - نمک و شکر»

.....
.....



(درس ۱)

هدیه‌های آسمان

۱- اگر همه‌ی دندان‌های، ما یک شکل بود، چه اتفاقی می‌افتاد؟

.....
.....
.....

۲- خداوند نیازهای غذایی نوزاد را چگونه برطرف می‌کند؟

.....
.....

۳- خداوند برای برطرف کردن نیاز « ماهی‌ها » چه راهی قرارداد است؟

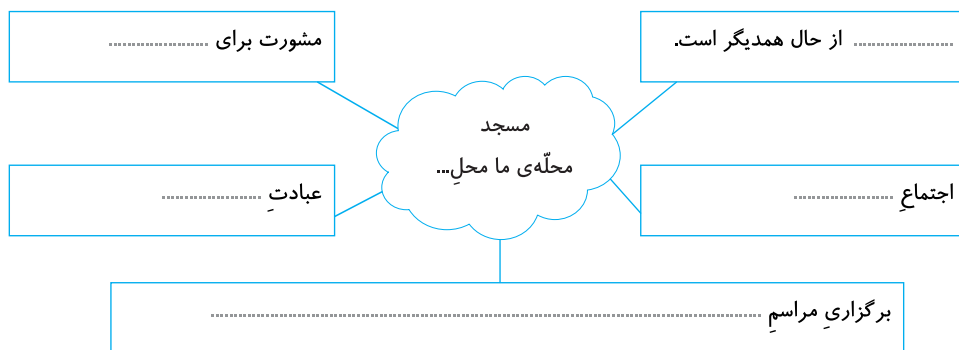
الف. نیاز به محل زندگی

ب. نیاز به حرکت

(درس ۲)

مطالعات اجتماعی

۱- نمودار روبه‌رو را کامل کن.



۲- چند کار برای مراقبت از بوستان محلّه‌ها پیشنهاد بده.

.....
.....



۱- پاسخ صحیح را با علامت ✓ مشخص کنید.

الف) پرستوها چه فصل‌هایی را به آسودگی به سر می‌برند؟

- (۱) بهار و زمستان (۲) زمستان و تابستان (۳) بهار و تابستان (۴) پاییز و بهار

ب) غذای جوجه پرستوها چیست؟

- (۱) حشرات (۲) گیاهان (۳) دانه‌ی گیاهان (۴) میوه‌ی درختان

۲- جمله‌ها را با کلمه‌های مناسب پر کنید.

الف) هر پرستو تا تخم سفید می‌گذارد و روز روی آن‌ها می‌خوابد.

ب) پرندگان شکاری مانند و و به پرستوها حمله می‌کنند.

۳- عبارت درست و نادرست را مشخص کنید.

الف) جوجه پرستوها بعد از ۳ هفته به دنبال پدر و مادر خود پرواز می‌کنند. ()

ب) پرستوها ناچارند به جاهای گرمسیر کوچ کنند. ()

۴- چند ویژگی فصل بهار را بنویسید.

.....
.....

۵- کلمه‌های زیر را با حروف مناسب کامل کنید.

لـ یف مشـ ول

اشتباـ تـ پیرات

۶- با هر گروه از کلمه‌های زیر جمله بسازید:

(خلقت، بازگشت، شگفتی‌های)

.....

(عهد، لانه، ساختن)

.....

۷- در نوشته‌ی زیر هر جا لازم است از نشانه‌های نگارشی مناسب (« » ، « . : ؟ !) استفاده کنید.

چه کسی قدرت راه‌یابی و پیمودن این راه طولانی را به پرستوها داده است () (آن‌ها با چه قدرتی این راه طولانی را

بدون اشتباه می‌پیمایند () (این همه شگفتی () زیبایی و دانایی را چه کسی در پرستوهای کوچک نهاده است ()



۱- عدد مربوط به جدول ارزش مکانی را به رقم و حروف بنویسید.

میلیون			هزار			یکی		
ص	د	ی	ص	د	ی	ص	د	ی
۵	۰	۰	۰	۵	۰	۰	۰	۵

به رقم:

به حروف:

۲- اعداد به حروف نوشته شده را به رقم و اعداد به رقم نوشته شده را به حروف بنویسید.

(الف) چهارصد و یک میلیون

(ب) سی و دو میلیون و نهصد و سی هزار و هشت

.....

.....

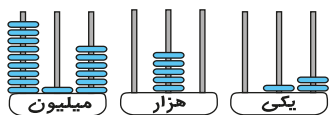
(د) ۳۳۰۰۰۰۹

(ج) ۴۵۸۰۰۰۰۰۰

.....

.....

۳- عددی را که چرتکه نشان می‌دهد، به رقم و به حروف بنویسید.



به رقم:

به حروف:

۴- اعداد زیر را به روش خواسته شده، گسترده‌نویسی کنید.

(الف) ۸۴۱۵۹۶۲۴۸ (گسترده حروفی) =

(ب) ۹۰۰۰۹۹۰۰۹ (گسترده عددی) =

۵- جاهای خالی را با اعداد مناسب کامل کنید.

(الف) ۱۰۰۰ تا هزار تا، می‌شود تا

(ب) ۴۵ میلیون تا می‌شود صد هزار تا

(ج) ۲۰ تا ده میلیون تا می‌شود تا

(د) ۲۰۰۰ تا ده هزار تا می‌شود تا

۶- با توجه به عدد ۸۲۰۰۰۰۶ به سؤال‌های زیر پاسخ دهید.

(الف) این عدد را به حروف بنویسید.

(ب) این عدد چند رقمی است؟

(ج) رقم ۲ در چه مرتبه‌ای قرار دارد؟

(د) در با ارزش‌ترین مرتبه، کدام رقم قرار دارد؟

(ه) عدد مربوط به کم ارزش‌ترین طبقه‌ی این عدد چند است؟

۷- عدد مربوط به هر سؤال را بنویسید.

(الف) بزرگ‌ترین عدد ۹ رقمی فرد (ب) کوچک‌ترین عدد ۷ رقمی زوج بدون تکرار ارقام

۱- دور مواد محلول خط بکشید.

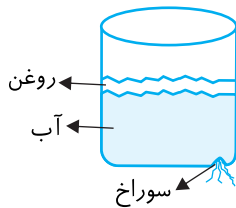
زعفران دم کرده و صاف شده دوغ سرکه در آب
 نبات در چای آب و نمک گچ در آب
 نشاسته در آب آرد در آب آب قند
 نفت در آب الکل در آب

۲- مخلوط‌های زیر را در جدول دسته بندی کنید.

آب و روغن - شربت آلبالو - آجیل - سگه‌ها - چربی شیر - سالاد - شربت خاکشیر - عدس پلو - آش رشته - براده‌های آهن در خاک

نوع مخلوط	مثال
جامد در جامد	
جامد در مایع	
مایع در مایع	

۳- در ظرف پلاستیکی زیر مخلوط روغن زیتون در آب ریخته‌ایم. اگر سوراخی در پایین ظرف ایجاد کنیم چه رخ خواهد داد؟



.....

۴- در صورتی که ذرات شن را با علامت (X) و ذرات روغن را با علامت (Δ) مشخص کنیم و آن‌ها را درون ظرف آبی بریزیم، ذرات چگونه پراکنده خواهند شد؟ دلیل انتخاب خود را توضیح دهید.



.....

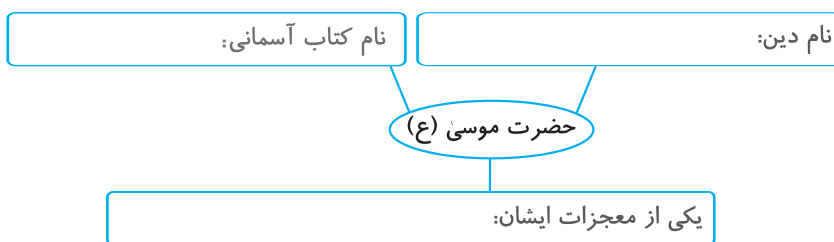
۵- برای پرسش‌های زیر پاسخ کوتاه بنویسید.

- (الف) عاملی را نام ببرید که بر حل شدن مواد در آب اثر دارد.
 (ب) برای جدا کردن اجزای مخلوط براده‌ی آهن در خاک از چه چیزی استفاده می‌شود؟
 (ج) مخلوطی را نام ببرید که برای جدا کردن اجزای آن از روش بخار کردن استفاده می‌شود؟
 (د) به منظور جدا کردن تفاله‌ی چایی از مایع آن در آشپزخانه از چیزی استفاده می‌شود؟

هدیه‌های آسمان

(درس ۲)

۱- با تحقیق درباره‌ی حضرت موسی (ع) نمودار زیر را کامل کن.



۲- چرا فرعون دستور داد تا نوزادان پسر را از بین ببرند؟

.....

.....

۳- به نظر تو :

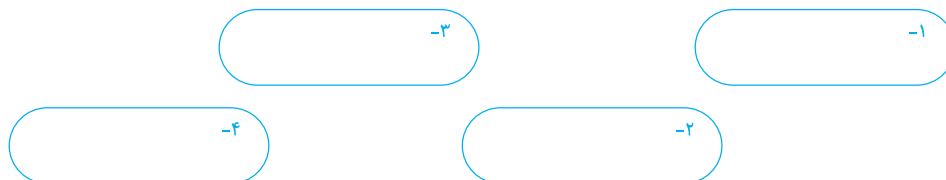
الف) کدام بخش داستان «کودکی برآب» به «خواست و اراده‌ی خدا» اشاره دارد؟

ب) کدام بخش داستان، به «امید مادر به لطف خدا» مربوط است؟

(درس ۲)

مطالعات اجتماعی

۱- برخی از امکانات عمومی که در محله‌ها ایجاد می‌شوند، عبارتند از:



۲- یکی از کارهای بسیار مهمی که در مساجد انجام می‌شود، خواندن نماز جماعت است. دو تا از تفاوت‌های نماز جماعت با نماز فردی (نمازی که به تنهایی می‌خوانیم) را نام ببر.

.....

.....

۳- چرا دین اسلام، تا این حد مسلمانان را به جمع شدن در مسجد و خواندن نماز جماعت سفارش کرده است؟

.....

.....



۱- پاسخ صحیح را با علامت ✓ مشخص کنید.

الف) کدام یک از موجودات زیر خدا را بزرگ‌ترین موجود عالم می‌دانست؟

- (۱) خرس قهوه‌ای (۲) پروانه
(۳) خورشید (۴) کوه

ب) بی‌بی سکینه کار سنجاب را نشانه‌ی چه چیزی دانست؟

- (۱) محبت (۲) بازی و کنجکاوی
(۳) دیدن خدا (۴) پیدا کردن خدا

۲- جمله‌ها را با کلمه‌های مناسب پر کنید:

الف) موشکا با دیدن خرس قهوه‌ای ترسش را و پرسید مگر تو هم او را می‌شناسی؟
ب) موشکا در دنیایی به این بزرگی به جز و درخت هیچ کس را نمی‌شناخت.

۳- عبارت درست و نادرست را معلوم کنید:

- الف) نشانه‌ی «» ویرگول برای مکث کوتاه و درنگ است. ()
ب) بازگشت پرستوها یکی از شگفتی‌های دنیا است. ()

۴- چرا موشکا تصمیم گرفت تا خدا را پیدا کند؟ آیا خدا را پیدا کرد؟

.....
.....
.....

۵- با هر گروه از حروف در هم ریخته، یک کلمه بسازید

ت - ض - ا - ر - ع - ا

ر - ص - ف - ت

س - ل - ت - ا - م - ا

.....

.....

.....

۶- هر جا لازم است نشانه‌های نگارشی مناسب (، ، ! ، « . » ؟) بگذارید:

پسر جان () اگر تو درست را درست بخوانی () حتماً موفق می‌شوی ()

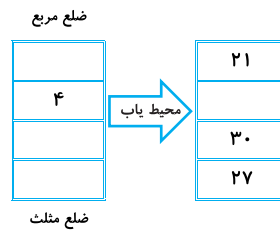
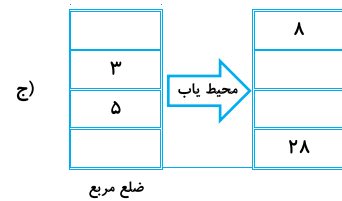
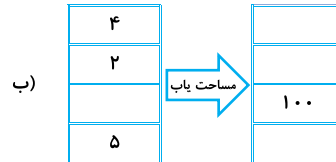
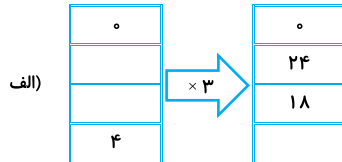
۷- با هر گروه از کلمه‌های زیر جمله بسازید.

(راه - ادامه)

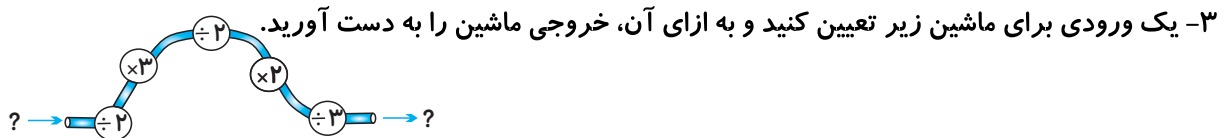
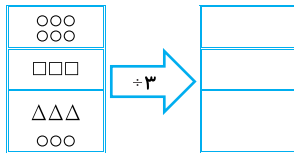
.....
(غصه - غمگین)
.....



۱- خروجی یا ورودی ماشین‌های زیر را تعیین کنید.

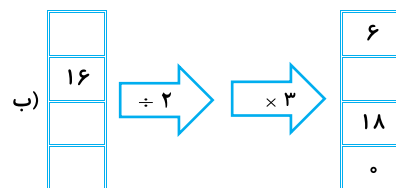
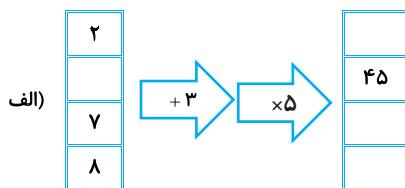


۲- خروجی ماشین زیر را تعیین کنید.



۴- یک کامیون ۲۰۰ جعبه را که در هر جعبه ۱۰۰ بسته‌ی ۵ کیلوگرمی میوه وجود دارد، حمل می‌کند. بار این کامیون، چند کیلوگرم است؟

۵- خروجی یا ورودی ماشین‌های زیر را تعیین کنید.



۶- ۲۰ جعبه خودکار که هر جعبه، شامل ۱۰۰ بسته‌ی ۹ تایی می‌باشد، شامل چند خودکار می‌باشد؟

۷- در یک فروشگاه ۵۰ جعبه لیوان (هر جعبه ۶ عدد)، ۲۰ جعبه پارچ (هر جعبه ۳ عدد) و ۳۰ جعبه قندان (هر جعبه ۲ عدد) می‌باشد. این فروشگاه چند عدد لیوان، پارچ و قندان دارد؟



۱- در هر ردیف با علامت ✓ نوع مخلوط یا محلول را مشخص کنید.

مخلوط یا محلول	جامد در جامد	جامد در مایع	مایع در مایع
نشاسته در آب			
پودر لباسشویی در خاک			
زعفران دم کشیده و صاف شده			
نفت در آب			

۲- در جاهای خالی عبارت مناسب بنویسید.

- الف) هنگامی که شکر و نمک را با هم مخلوط می‌کنیم، مخلوط دو ماده‌ی به دست می‌آید.
 ب) بسیاری از خوراکی‌ها به حالت مصرف می‌شوند.
 ج) هنگامی که ذره‌های ماده‌های در مایعی حل شد و ناپدید گردد آن را می‌نامند.
 د) در یک مخلوط، هر ماده خاصیت‌های خود را حفظ

۳- مطابق شکل زیر سه استکان چایی در اختیار داریم که دمای آن‌ها متفاوت است. در هر استکان یک قطعه نبات (هم اندازه) می‌اندازیم. در کدام استکان نبات سریع‌تر حل می‌شود؟ چرا؟

۵۰ درجه ۱۰ درجه ۸۰ درجه



(ج)



(ب)



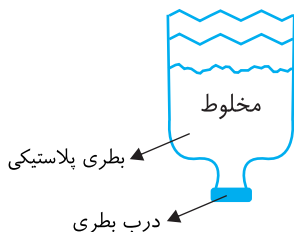
(الف)

.....

۴- مطابق شکل یک بطری پلاستیکی را از وسط به دو نیم بریده‌ایم با باز کردن درب بطری، برای جداسازی کدام مخلوط زیر می‌توان از آن استفاده کرد؟ دلیل انتخاب خود را توضیح دهید.

«آب نمک - آب و نفت - سرکه در آب»

.....





«به ناه فدا»

پایه: چهارم ابتدایی هدیه‌های آسمان - مطالعات اجتماعی

نام و نام خانوادگی: کلاس: نام معلم:

هدیه‌های آسمان

(درس ۲)

۱- آسیه چگونه همسرش فرعون را قانع کرد که نوزاد را از بین نبرد؟

.....

۲- مادر حضرت موسی (ع) چگونه به کاخ راه یافت و توانست نوزاد خود را شیر بدهد؟

.....

۳- خداوند در قرآن آسیه را چگونه معرفی کرده است؟

.....

.....

مطالعات اجتماعی

(درس ۳)

۱- آراین تمام مخارج و درآمدهایش در ماه گذشته را یادداشت کرده است. با توجه به آن‌ها، به سؤالات پاسخ بده.

- ♦ پولی که به خاطر جابه‌جا کردن جعبه‌های مغازه‌ی اکبر آقا، از او گرفتم. ۱۰۰۰۰ تومان
- ♦ پولی که در قلکم انداختم. ۳۰۰۰ تومان
- ♦ پولی که به مادرم دادم تا به فقرا بدهد. ۲۰۰۰ تومان
- ♦ پول تو جیبی ۵۰۰۰ تومان
- ♦ پولی که با آن برای تولد خواهرم، هدیه خریدم. ۳۰۰۰ تومان
- ♦ پولی که با آن یک شاخه گل برای مادربزرگم خریدم. ۳۰۰۰ تومان

الف) طبق یادداشت‌های بالا، آراین چقدر درآمد داشته است؟

ب) آراین چند تومان پس انداز کرده است؟

ج) هزینه‌های آراین چند تومان بوده است؟

د) چند تومان از پول آراین، اضافه آمده است؟

ه) به نظر تو آراین با بقیه‌ی پولش، چه می‌کند؟





۱- پاسخ صحیح را با علامت ✓ مشخص کنید.

الف) از نظر فیل قوی ترین حیوان جنگل چه کسی بود؟

- (۱) شیر (۲) موشکا (۳) فیل (۴) فیل و شیر

ب) کدام یک از مثل های زیر با داستان «قوی ترین حیوان جنگل» ارتباط دارد؟

- (۱) مرغ همسایه غاز است (۲) تو نیکی می کن و در دجله انداز
(۳) تا پول داری رفیقتم (۴) دست بالای دست بسیار است

۲- جمله ها را با کلمه های مناسب پر کنید.

الف) صدای خورشید و بود که با موشکا صحبت می کرد.

ب) شیر با و سرش را تکان می داد و می گذشت.

۳- عبارت درست و نادرست را معلوم کنید.

الف) موشکا از شنیدن صدای بی بی سکینه غمگین و تنها روی کاج نشسته بود. ()

ب) شیر حیوانی اهلی و بی آزار است. ()

۴- فیل برای پاسخ دادن به سؤال شیر چه راه حلی انتخاب کرد؟

.....
.....
.....

۵- در نوشته ی زیر هر جا لازم است از نشانه های نگارشی مناسب (، ، « » ، ؟) استفاده کنید.

کوه با صدای بلند جواب داد () () () البته که می شناسم () اوست که مرا اینجا گذاشته () می توانی او را از بزرگی اش بشناسی ()

۶- کلمه های زیر را با حروف مناسب کامل کنید.

سـ _ _ ال او _ _ ات تلخی

برخـ _ _ ست فَقَّ _ _

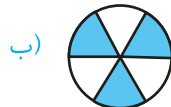
۷- با هر یک از کلمه های زیر جمله بسازید.

اعتراض
ادب

۸- به غیر از خدا چه چیزهایی را با چشم نمی توان دید؟ ۴ مورد نام ببرید.

.....

۱- در هر مورد چه کسری از شکل رنگ شده است؟



۲- در هر مورد، شکل داده شده را به اندازه‌ی کسر نوشته شده، رنگ کنید.



۳- به اندازه‌ی کسر نوشته شده، از شکل‌ها رنگ کنید و سپس جاهای خالی را کامل کنید.

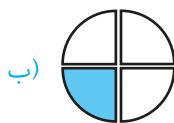


..... مربع از مربع رنگی است.

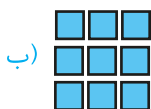


..... مربع از مربع رنگی است.

۴- در شکل‌های زیر، کسر مربوط به قسمت رنگ شده را بنویسید.



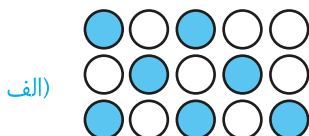
۵- کدام یک از شکل‌های زیر، کسر برابر با واحد را نشان می‌دهد؟



۶- با ایجاد قسمت‌های مساوی، بگویید چه کسری از هر شکل، رنگ شده است.



۷- با توجه به شکل‌های زیر، جاهای خالی را کامل کنید.



..... دایره از دایره رنگی است، یعنی



..... ستاره از ستاره رنگی است، یعنی