

ارمغان هفته - دوم دبستان

شماره‌ی

۲۴

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

ریاضی < فصل ۷: کسر و احتمال

علوم < درس ۱۲: برای جشن آماده شویم (۲)

فارسی < درس ۱۵: نوروز (۱)

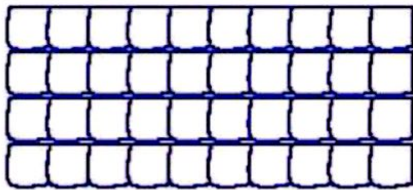
ریاضی

به تعداد عدد نوشته شده کنار هر شکل از آن رنگ کنید، سپس کسر مقدار رنگ شده از هر شکل را بنویسید.



۷ تا

(الف) قسمت از ۱۰ قسمت مساوی رنگ شده است.



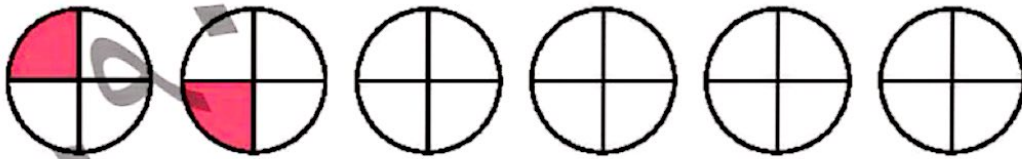
۳۴ تا

(ب) ده‌تایی و قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.

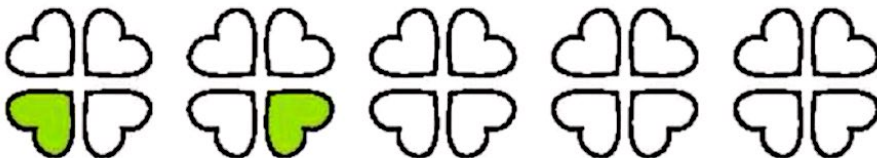
یا قسمت از ۴۰ قسمت مساوی رنگ شده است.

الگوهای زیر را ادامه دهید.

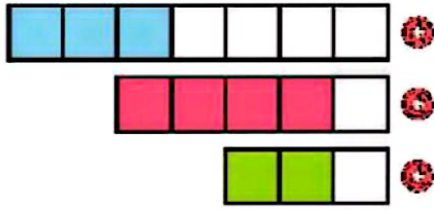
(الف)



(ب)



۳ کدام عبارت قسمت‌های رنگ شده‌ی شکل را بیان می‌کند؟ وصل کنید.



۴ قسمت از ۵ قسمت مساوی

۲ قسمت از ۲ قسمت مساوی

۲ قسمت از ۷ قسمت مساوی

۴ با توجه به شکل جاهای خالی را کامل کنید.

قسمت از ۱۰ قسمت مساوی است.

سانتی‌متر و

اندازه خط



۵ یک کیک به ۸ قسمت مساوی تقسیم و سه قسمت آن خورده شد. چه کسری از کیک خورده شده است؟ (با رسم شکل)

علوم

۱ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.

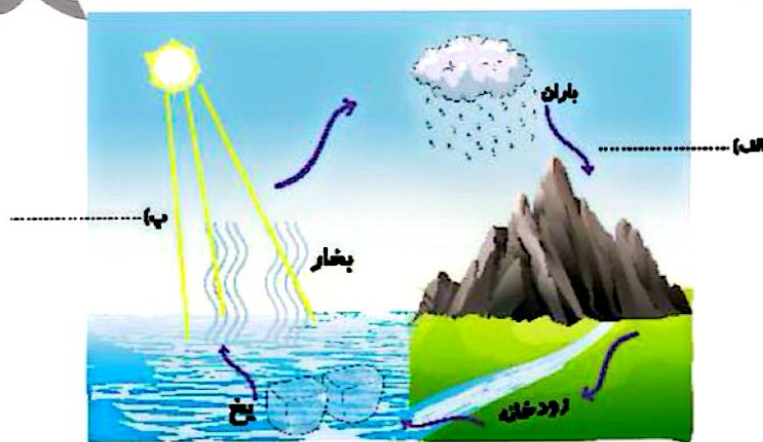
الف) برای ذوب کردن کاکائو از سرما استفاده می‌کنیم.

ب) شکر، قند و سیب جامد هستند.

پ) مایع‌ها شکل ظرف را به خود می‌گیرند.

ت) اگر سبزی را در یک ظرف بریزیم شکل آن ظرف را به خود می‌گیرد.

۲ در کنار هر تصویر یکی از حالت‌های آب (جامد، مایع، گاز) را بنویسید.



۲

۳ در کلاس شما کدام یک از اشیای زیر جای کمتری می‌گیرد؟



۴ جمله‌های مرتبط را به یکدیگر وصل کنید.

● گرما و سرما

● مهم‌ترین ماده‌ی مایع

● آب

● شکل معینی ندارد

● دوغ

● دلیل تغییر حالت مواد

۵ شباهت و تفاوت شکل‌های زیر را بنویسید.



شباهت:

تفاوت:

فارسی

۱ با حروف در هم ریخته کلمه بسازید.

- ← ق - م - ا - س
- ← ل - ح - و - ی - ت
- ← د - ی - ع
- ← و - ر - ن - و - ز

۲ دو نشانه از آمدن فصل بهار را علامت بزنید.



۳ کلمات زیر را مرتب کرده و جمله را بازنویسی کنید.

ماه‌های بهار - بهار - فصل - و - خرداد - اردیبهشت - طبیعت - شدن - زنده - فصل - است - فروردین - ، - که - هستند،

۴ به جای نقطه چین کلماتی بگذارید که با ترکیب کار، کلمه‌ی جدید ساخته شود و معنی آن را بنویسید.

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

یعنی:

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

یعنی:

یعنی:



کار +

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

۵ هنگام نوروز روی سفره‌ی هفت سین چه چیزهایی می‌چینیم؟

	مقایسه‌ی اجسام
	ساخت کلمه
	مرتب کردن کلمات و ساخت جمله
	ساخت کلمه با کار
	آشنایی با نشانه‌های فصل بهار

	مفهوم کسر
	الگویابی
	ارتباط واحد اندازه‌گیری و کسر
	تفسیر حالات آب در چرخه‌ی آب
	مشخصات مواد

شاخص‌ها	
	خیالی خوب
	خوب
	فایل قبول
	نیاز به تلاش بیشتر



ارمغان هفته - دوم دبستان

شماره‌ی

۲۵

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

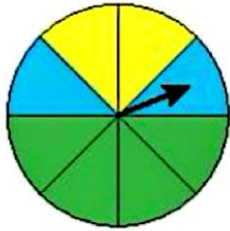
ریاضی < فصل ۷: کسر و احتمال - حل مسئله - مفهوم احتمال

علوم < درس ۱۳: بعد از جشن (۱)

فارسی < درس ۱۵: نوروز (۲)

ریاضی

۱ یک صفحه‌ی چرخنده به صورت زیر رنگ آمیزی شده است. احتمال ایستادن عقربه بر روی هر کدام از رنگ‌ها را مقایسه کرده و در جاهای خالی از کلمات (کم‌تر - بیش‌تر - مساوی) استفاده کنید.



الف) احتمال ایستادن عقربه بر روی رنگ سبز از رنگ زرد است.

ب) احتمال ایستادن عقربه بر روی رنگ زرد با احتمال ایستادن عقربه بر روی رنگ آبی است.

پ) احتمال ایستادن عقربه بر روی رنگ آبی از رنگ سبز است.



۲ برنا ساعت ۷ از خانه بیرون آمد و ۱۵ دقیقه‌ی بعد به مدرسه رسید.

الف) او چند قسمت از یک ساعت را در راه بوده است؟

ب) مقدار چرخش را رنگ کنید.

پ) چند قسمت از یک ساعت مانده تا ساعت ۸ را شود؟

۳ پریسا ۱۲ سال و مادرش ۳۸ سال دارد. وقتی مادرش ۵۰ ساله شود، پریسا چند ساله می‌شود؟

۴ در یک کیسه ۲۰ مهره داریم. ۷ مهره‌ی سفید، ۵ مهره‌ی قرمز، ۴ مهره‌ی بنفش و ۴ مهره‌ی آبی.

الف) اگر یک مهره از کیسه بیرون بیاوریم، احتمال این‌که چه رنگی باشد بیش‌تر است؟

ب) مهره از مهره سفید است.

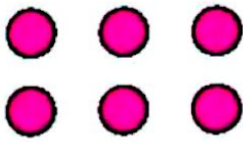
پ) مهره از مهره قرمز است.

ت) مهره از مهره بنفش است.

ث) مهره از مهره آبی است.

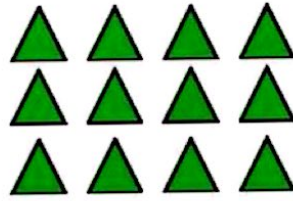


با توجه به شکل جمله‌ها را کامل کنید.



تایی می‌شود

دسته



تایی می‌شود

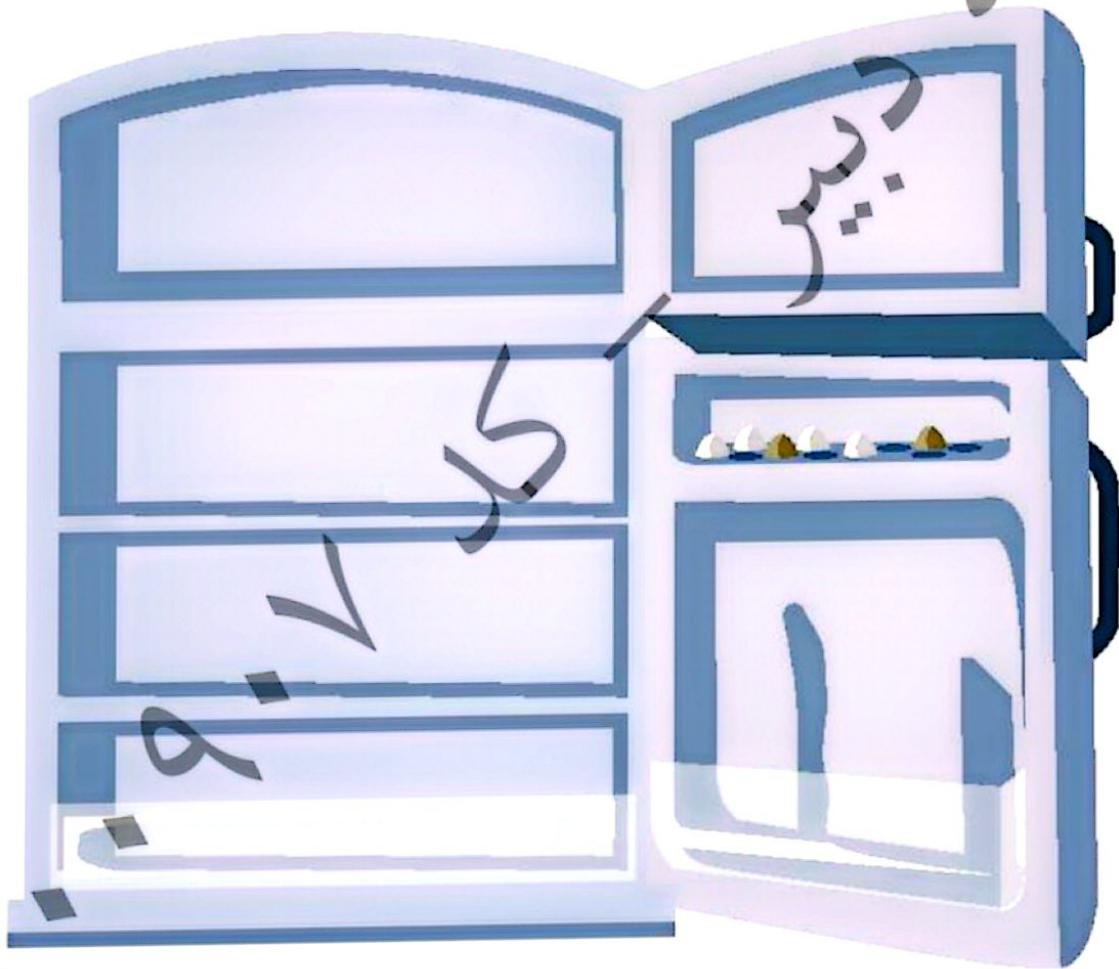
دسته

(الف)

(ب)

علوم

برچسب خوراکی‌هایی که در یخچال قرار می‌گیرند را داخل یخچال بچسبانید.



۲ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.

الف) از کاغذهای باطله نمی‌توان دوباره استفاده کرد.

ب) ظرفهای چرب را باید با آب سرد شست تا بهتر تمیز شوند.

پ) گوشت و مرغ را باید در جلی سرد و خشک قرار داد.

۳ اگر بخواهید زباله‌ها را تفکیک کنید، برچسب هر زباله را در کدام قسمت می‌چسبانید؟

کاغذ	زباله‌های تر	زباله‌های خشک

۴ هر مورد را به مکان نگهداری مرتبط وصل کنید.

نخود و لوبیا

شیر

شکر

بستنی

آجیل

جای سرد و خشک

جای خشک

فارسی

۱ با توجه به متن درس جمله‌ها را با کلمات مناسب کامل کنید.

الف) روز فروردین را مردم می‌گیرند و به این روز می‌گویند.

ب) پیش از شروع سال جدید همه‌ی مردم می‌کنند و در جشن شرکت می‌کنند.

پ) اعضای خانواده در لحظه‌ی تحویل سال می‌کنند و از خداوند می‌خواهند آنها را خوب و کند.

۲ معنی کلمات زیر را بنویسید.

الف) نخستین:

پ) در این هنگام:

ب) کهن:

ت) اعضا:

۳

۳ کلمات داده شده را با (ان) جمع کنید و آن‌ها را مانند نمونه بنویسید.

پرنده	+	ان	←	پرندهگان
دیده	+	ان	←	
بنده	+	ان	←	
ستاره	+	ان	←	
جوینده	+	ان	←	

۴ واژه‌های مناسب را انتخاب کرده و در جاهای خالی بنویسید.

مددکار
نیکوکار
ستم‌کار

(الف) کسی است که به دیگران کمک می‌کند.

(ب) کسی که ظلم و ستم می‌کند نام دارد.

(پ) به کسی که کار نیک انجام می‌دهد می‌گویند.

۵ مخالف هر کلمه را در جدول پیدا و رنگ کنید.

پایان	پیر	خلوش	روز
خراب	خواب	آغاز	آباد
اولین	کهنه	بیدار	جوان
شب	آخرین	روشن	نو

جستجوی کلمات
معنی کلمات
متضاد
مفهوم کلمات ترکیبی یا دکاره
ترکیب جمع با دان

مفهوم احتمال روی چرخنده
دل مسئله
دسته بندی (ضرب)
طبقه بندی مواد و نگهداری آن‌ها
بازریافت

شاخص‌ها

- خیلی خوب
- خوب
- قابل قبول
- نیاز به تلاش بیشتر

ارمغان هفته - دوم دبستان

شماره‌ی

۲۶

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

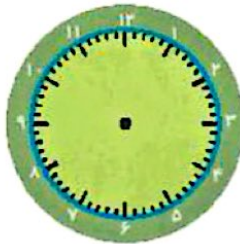
ریاضی < نوروژ

علوم < نوروژ

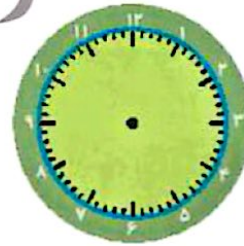
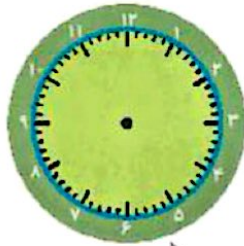
فارسی < نوروژ

ریاضی

الف) زمان سال تحویل را روی ساعت نشان دهید.



ب) با رسم ۲ ساعت مشخص کنید چه زمان‌هایی برای عید دیدنی به خانه‌ی اقوام رفتید؟



الف) مربعی بکشید که اندازه‌ی هر ضلع آن ۵۰ میلی‌متر باشد.

ب) فرض کنید این مربع یک سفره‌ی هفت سین است. آن را تزیین کنید.

الف) حاصل جمع و تفریق‌های زیر را بنویسید. (به روش تکیکی)

$$\begin{array}{r} ۴۰۲ \\ -۲۲۸ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۰۰ \\ -۱۵۱ \\ \hline \end{array}$$

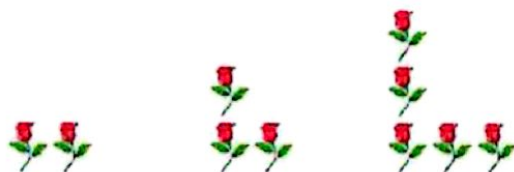
$$\begin{array}{r} ۲۴۴ \\ -۱۲۰ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۹۳ \\ +۱۰۸ \\ \hline \end{array}$$

۱

در کتابخانه‌ی مدرسه‌ی علوی ۵۰۰ کتاب بود. دانش‌آموزان کلاس دوم ۹۵ کتاب و کلاس سوم ۱۰۷ کتاب از کتابخانه امانت گرفتند. در کتابخانه چند کتاب باقی مانده است؟

۵ سارا برای این‌که در عید نوروز از میهمانان خود پذیرایی کند حیاط را با گل‌های زیباترین کرد. حالا به سارا کمک کنید تا کارش را تمام کند. (استفاده از برچسب)



علوم

۱ تصاویر را به ترتیب فصل‌ها رنگ کنید و اسم هر فصل را زیر آن بنویسید. با یک علامت مشخص کنید نوروز در کدام یک از فصل‌ها است.



(۴)



(۳)



(۲)



(۱)

۲ خانواده‌ی آقای احمدی در ایام نوروز به کنار رودخانه رفتند. بعد از رسیدن با منظره‌ی زیر روبه‌رو شدند به آن‌ها کمک کنید تا چیزهایی که باعث آلودگی آب می‌شود را پیدا و دور آن خط بکشید.



۲

۳ الف) روز ۱۵ اسفند چه روزی است؟ (دلیل نام‌گذاری آن را در دو جمله توضیح دهید.)

ب) اگر بخواهید مردم را به همکاری در این روز بزرگ دعوت نمایید، چه می‌کنید؟

۴ در ایام نوروز با مواد خوراکی متفاوت از میهمانان خود پذیرایی می‌کنید. به این خوراکی‌ها با دقت نگاه کنید و در جدول زیر ۳ خوراکی جامد و ۳ خوراکی مایع بنویسید.

مایع	جامد

۵ دیروز یک فرفره درست کردم. فرفره را در مسیر باد قرار دادم تا بفهمم شدت وزش باد چقدر است. هرگاه فرفره تند می‌چرخید می‌فهمیدم که شدت وزش باد ... است و هرگاه فرفره آرام می‌چرخید شدت وزش باد ... است.

فارسی

۱ با استفاده از کلمات زیر درباره‌ی فصل بهار و زیبایی‌های آن سه جمله بنویسید.

پرنندگان

سرسبزی

برگ درختان

۲ به اول هر کلمه (می) اضافه کنید و برای هر یک جمله بسازید.

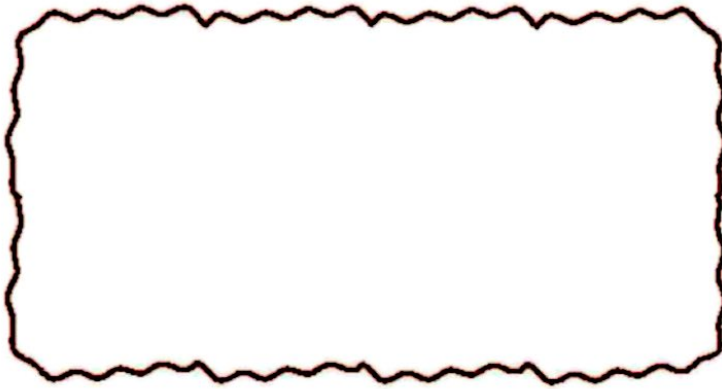
	رفتی
	گذشت
	انداختند

۳

۳ زیر املاي کلمه‌هایی که اشتباه است خط بکشید و شکل صحیح آن‌ها را بنویسید.

صدای ازان	بامزه	راهنمایی و راننده‌گی	وطن ازیزمان

۴ در موقع تحویل سال چه دعایی خوانده می‌شود؟ از بزرگ‌ترها پرس و بنویسید و با توجه به معنی آن یک نقاشی بکشید.



Handwriting practice area with a large, faint watermark 'دانشگاه' (University) and several horizontal lines for writing the answer to the question about the New Year's Eve prayer.

۵ در یک نامه برای عمو نوروز بنویسید که در ایام عید چه برنامه‌هایی دارید؟ (زیبا می‌شود اگر یک پاکتنامه را تزئین کنید و نوشته‌ی خود را درون آن قرار دهید و به صفحه بچسباند.) (استفاده از برجسب)



	سرعت و جهت باد
	جمله‌سازی
	ساخت کلمه با ترکیب همی
	املا
	نقلی از مفهوم دعای سال تحویل

	نمایش زمان روی ساعت
	رسم شکل
	حل مسئله
	شاخه فصل‌ها
	موارد آورده کننده‌ی طبیعت

شاخص‌ها

- خیلی خوب
- خوب
- قابل قبول
- نیاز به تلاش بیشتر

ارمغان هفته - دوم دبستان

شماره‌ی

۲۷

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

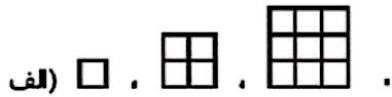
ریاضی < نوروژ

علوم < نوروژ

فارسی < نوروژ

ریاضی

۱ الگوها را ادامه دهید.



(الف)

(ب) ۱ - ۴ - ۹ - ۱۶ -

۲ جاهای خالی را کامل کنید.

(الف) اندازه‌ی انگشت نشانه‌ی خودت سانتی‌متر است.

(ب) اندازه‌ی انگشت نشانه‌ی مادرت سانتی‌متر است.

(پ) اندازه‌ی انگشت نشانه‌ی پدرت سانتی‌متر است.

۳ با رقم‌های ۵، ۲ و ۳ همه عددهای سه‌رقمی را بنویسید که جمع یکان و صدگان‌شان برابر با دهگان باشد.

(به روش حذف حالت‌های نامطلوب)

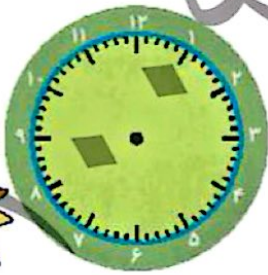
۴ پاسخ هر سؤال را با رنگ داده شده روی ساعت نشان دهید و در جای خالی بنویسید.

۵ دقیقه بعد از ساعت ۱۱:۵۵ چه زمانی است؟

۱۰ دقیقه قبل از ساعت ۴:۲۰ چه زمانی است؟

۲۰ دقیقه بعد از ساعت ۷:۲۰ چه زمانی است؟

۱۵ دقیقه بعد از ساعت ۶:۳۵ چه زمانی است؟



۵ پدر برنا یک کتاب ۱۳۵ صفحه‌ای به او داد. برنا روز اول ۶۵ صفحه و روز دوم ۴۹ صفحه از کتابش را خواند.

(الف) برنا چند صفحه از کتابش را خواند؟

(ب) او چند صفحه‌ی دیگر باید بخواند تا کتابش به پایان برسد؟

جدول زیر را کامل کنید.

۶	۲	۹	۸	۲		۱	۴	۵
۷	۸	۱	۴	۹		۲	۲	۶
۴	۲		۲	۶		۸	۹	۷
۵	۷	۲	۶	۴	۲	۹	۸	۱
۹	۴		۲	۱	۸	۷	۵	۲
۸	۱	۲		۵	۹			۴
۲	۹				۴			۲
۱	۶	۸		۲	۲	۴		۹
	۵	۴	۹	۷	۶	۲	۱	۸

علوم



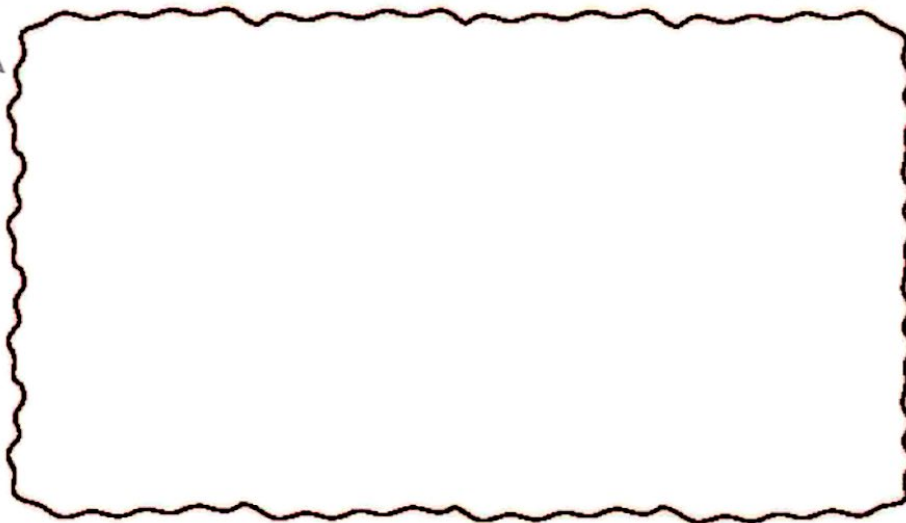
۱ از تصویرهای زیر چه چیزی یاد می‌گیرید؟

۲ تابلوی زیبایی من.

مواد لازم: سیبزمینی و پیاز

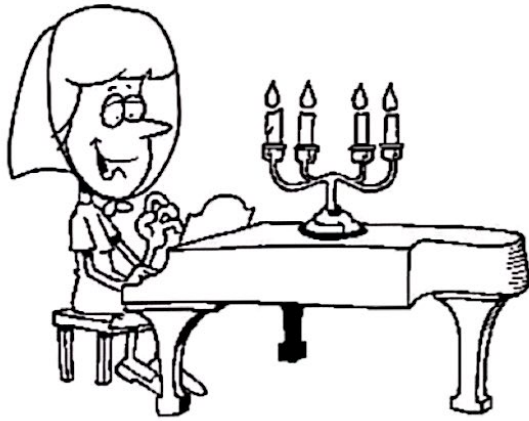
توضیح: پیاز و سیبزمینی را از وسط به دو قسمت مساوی تقسیم کنید. با قلمو روی یک قسمت از آنها را با گواش رنگ کبکد قسمت رنگ شده را به

آرملی روی کاغذ قرار دهید و چند لحظه نگاه دارید. این کار را چند بار تکرار کنید تا یک تابلوی زیبا درست کنید. (منتظر اثر زیبای شما هستیم.)



۲

۳ کدامیک از تصاویر زیر، صدای خوشایند دارد؟ آن را رنگ کنید.



فارسی

۱ الف) در کشور ما چه مراسمی قبل و بعد از شروع سال نو برگزار می‌شود؟



بعد



قبل

ب) آیا می‌دانید (روز طبیعت) چه روزی است؟

پ) در این روز چه کارهایی باید انجام داد؟

۲ کلمات مربوط به هم را وصل کنید.

نیکوکاری

قرمز

سال

عمیق

تحويل

نقش

ملهی

جشن

۴

الف) از خانواده کمک بگیرید و نماد سین‌های سفره‌ی هفت‌سین، را بنویسید. سپس برجسب تصویر آن‌ها را در سفره بچسبانید.
(یک سفره‌ی زیبا برای عید آماده کنید.)

ب) بهترین دعایی که در موقع تحویل سال می‌کنید، چیست؟

پ) عید نوروز به کجا رفته بودید؟






ت) اگر به جای حرف «سین»، یک حرف دیگر را انتخاب می‌کردید، چه چیزهایی روی سفره‌ی عید می‌گذاشتید؟ حرف ()






ف) اگر شما ماهی کوچولو بودید دوست داشتید به کجا سفر کنید؟ در مورد سفر خود ۳ سطر بنویسید. (برجسب یک تنگ ماهی زیبا را کنار نوشته‌هایت بچسبان.)

.....

.....

.....

	◀ مدامای خوشایند
	◀ مراسم‌های نوروز
	◀ هم معنی کلمات
	◀ نمادهای سفره‌ی هفت سین
	◀ داستان نویسی

	◀ الگویابی
	◀ اندازه‌گیری
	◀ حل مسئله
	◀ جدول سودوگو
	◀ خلاصیت

شاخص‌ها

خیلی خوب از
خوب
قابل قبول
نیاز به تلاش بیشتر

