

نام و نام خانوادگی: تاریخ: ۱۳۹۰/۱۲/۱۴ نام آموزگار: خانم الهامی

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) ۷ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی رنگ شده است.



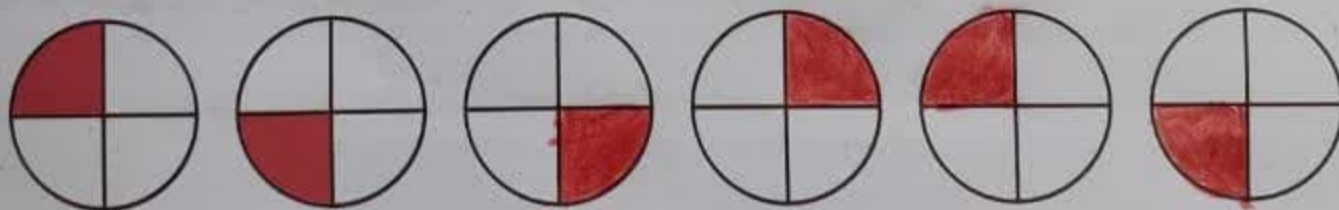
۳۴ تا

ب) ده تایی و ۴ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی رنگ شده است.

یا ۳۴ قسمت از ۴۰ قسمت مساوی رنگ شده است.

الگوهای زیر را ادامه بدهید.

الف)



ب)



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



- ۴ قسمت از ۵ قسمت مساوی
- ۲ قسمت از ۳ قسمت مساوی
- ۳ قسمت از ۷ قسمت مساوی

با توجه به شکل جاهای خالی را کامل کنید.

اندازه خط / سانتی‌متر و قسمت از ۱۰ قسمت مساوی است.



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



۳ قسمت از ۸ قسمت مساوی خورده شده است.

علوم

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. ☐

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



جامد

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



جمله‌های مرتبط را به یکدیگر وصل کنید.



شباهت و تفاوت شکل‌های زیر را بنویسید.



شباهت:

هر دو مادّه و جامد هستند.

تفاوت:

مدر جای کم‌تری از صندلی می‌گیرد.

فارسی

با حروف در هم ریخته کلمه بسازید.

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



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 ،

فصل برادر فصل زنده شکر طبیعت است که ماه های بهار فروردین، اردیبهشت و خرداد هستند

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

درست		درست کار	یعنی:	کسی که کار درست می کند
ستم		ستم کار	یعنی:	کسی که ظلم و ستم می کند
خراب		خراب کار	یعنی:	کسی که کار خراب می کند

هنگام نوروز روی سفره‌ی هفت سین چه چیزهایی می‌چینیم؟

سفره - سفر - سیر - سبزه - سب - سرکه - سفاق - سب - سبز - سیر - قرآن - شعاع های روشن - آینه - ساعت
- تخم مرغ زنگی (۷ تا سین انتخاب می شود)

مقایسه‌ی اجسام	مفهوم کسر	شاخص‌ها  خیلی خوب  خوب  قابل قبول  نیاز به تلاش بیشتر
ساخت کلمه	الگویابی	
مرتب کردن کلمات و ساخت جمله	ارتباط واحد اندازه‌گیری و کسر	
ساخت کلمه با «کار»	تغییر حالات آب در چرخه‌ی آب	
آشنایی با نشانه‌های فصل بهار	مشخصات مواد	