

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

مطالعات اجتماعی < درس ۶: منابع آب ایران (۲)

هدیه‌های آسمان < درس ۵: گل صد برگ (۲)

قرآن < درس ۴: جلسه اول و دوم

ریاضی < فصل ۲: ضرب کسرها

علوم < درس ۴: برگ‌های تاریخ زمین (۲)

فارسی < درس ۵: چنار و کدوبن (۲)

ریاضی

۱ علی ۶۰۰۰ تومان پول داشت و ثلث آن را خرج کرد و زهرا ۴۰۰۰ تومان پول داشت و ربع آن را خرج کرد. برای هر یک چند تومان پول باقی‌مانده است؟

تومان $\frac{2}{3} \times 6000 = 4000$: باقی‌مانده $\frac{1}{3} \times 6000$: علی خرج کرده

تومان $\frac{3}{4} \times 4000 = 3000$: باقی‌مانده $\frac{1}{4} \times 4000$: زهرا خرج کرده

۲ کیارش با $\frac{2}{3}$ پول دفتر و با $\frac{3}{4}$ باقی‌مانده پولش مدارنگی خرید. اگر برای او ۴۰۰۰ تومان باقی‌مانده باشد، با چند تومان از پولش مدارنگی خریده است؟ کل پول او قبل از خرید چقدر بوده است؟

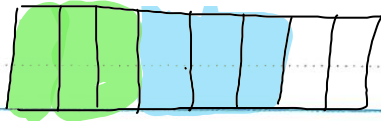
مدارنگی	دفتر	باقی‌مانده
۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰
۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰
۱۰۰۰	۱۰۰۰	۱۰۰۰

تومان $3 \times 1000 = 3000$: مدارنگی
 $2 \times 1000 = 2000$: کل پول

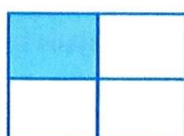
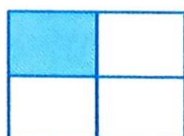
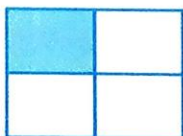
۳ حاصل ضرب‌های زیر را به روش خواسته شده بنویسید.

الف $6 \times \frac{3}{4} = \frac{18}{4} = 4\frac{2}{4}$ (رسم محور)

ب $2 \times \frac{3}{8} = \frac{6}{8}$ (رسم شکل)



۴ با توجه به شکل، یک ضرب بنویسید.



$\frac{1}{4} \times 3 = \frac{3}{4}$

۵ حاصل ضرب‌های زیر را به دست آورید و در صورت امکان ساده کنید.

الف) $13 \times \frac{1}{20} = \frac{13}{20}$

پ) $\frac{3}{4} \times \frac{12}{18} = \frac{36}{72} = \frac{1}{2}$

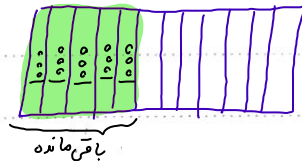
ب) $\frac{15}{17} \times 2 = \frac{30}{17} = 1 \frac{13}{17}$

ت) $\frac{8}{13} \times \frac{26}{24} = \frac{208}{312} = \frac{2}{3}$

۶ زهرا با $\frac{1}{3}$ پولش دفتر و با $\frac{1}{4}$ پولش پاک‌کن خرید. اگر برای او ۵۰۰۰ تومان باقی مانده باشد، کل پول او چقدر است؟

حزینگرده: $\frac{1}{3} + \frac{1}{4} = \frac{7}{12}$

باقی مانده: $\frac{12}{12} - \frac{7}{12} = \frac{5}{12}$



کل پول: $12 \times 1000 = 12000$

علوم

۱ موقعیت جغرافیایی دریاها و خشکی‌ها را در گذشته چگونه می‌توانیم بفهمیم؟

از روی فسیل‌های یافت شده در منطقه

۲ دایناسورها چند سال پیش از بین رفته‌اند؟

۶۵ سال

۳ به نظر شما امکان پیدا کردن فسیل ماهی بیش‌تر است یا فسیل گوسفند؟ چرا؟

فسیل ماهی، رسوب‌گذاری در دریاها، بهتر انجام می‌شود.

۴ با توجه به تصویر به سؤالات پاسخ دهید.

الف) لایه‌ها را از پایین به بالا شماره‌گذاری کنید. چند لایه می‌بینید؟

۷ لایه

ب) در کدام لایه‌ها جانداران ابتدایی و ساده‌تر دیده می‌شوند؟

لایه اول

پ) در کدام لایه‌ها جانداران تکامل‌یافته‌تر یافت می‌شوند؟

لایه هفتم

ت) لایه‌های رسوبی قدیمی‌تر را نام ببرید.

لایه هفتم

۵ دایناسورها چند سال پیش از بین رفتند و چگونه حیواناتی بودند؟

خردگانی بوده‌اند حدود ۶۵ میلیون سال پیش از بین رفته‌اند.

جاهای خالی را کامل کنید.

الف) فرم و شکل دندان فسیل جانداران نوع تغذیه‌ی آن جانور را نشان می‌دهد.

ب) زمین‌شناسان در جست و جوی آثار به جا مانده از جانوران، لایه‌های رسوبی را مطالعه می‌کنند.

فارسی

معنی لغات را از بین کلمات زیر پیدا کرده و بنویسید.

«روشنایی - سرسبز - همیشگی - آهنگین - فداکاری - باور»

خرم	←	سرسبز	←	موزون	←	آهنگین
فروغ	←	روشنایی	←	اعتماد	←	باور
جاودان	←	همیشگی	←	ایثار	←	فداکاری

کلمات نادرست را تشخیص داده و آن‌ها را به صورت درست بنویسید.

«هنگام - کاملن - قامت - زیارت - پیچ خرد»

کاملن - زیارت - پیچ خرد

به سؤالات زیر پاسخ دهید.

الف) داستان «چنار و کدوبن» نوشته‌ی چه کسی است؟

ناصر خسرو

ب) چنار قضاوت در مورد خود و بوته‌ی کدو را به چه زمانی موکول کرد؟

هنگامی که باد پائیزی بوزد

در عبارت زیر ضمیرها را مشخص کنید.

یکی گفت: «یک ماه پیش، مردی بیامد و از آن درد شکایت کرد. من او را به آن درخت اشارت کردم».

پاسخ دهید.

مفهوم جمله‌ی «بعد مدتی بیامد و زر طلبید، باز نیافت»، را بنویسید.

بعد مدتی آمد و بر سراخ طلاهایش رفت ولی پیدا نکرد.

حکایت «زیرکی» با چه ضرب‌المثلی مفهوم یکسانی دارد؟ آن را بنویسید.

بار کج به منزل می‌رسد. نابرده رنج، کنج میسر نمی‌شود.

مطالعات اجتماعی

وصل کنید.

- به دریای خزر می ریزد.  به دریای خزر می ریزد.  زاینده رود
- از اصفهان می گذرد.  از اصفهان می گذرد.  گرگان
- رود کارون به آن می ریزد.  رود کارون به آن می ریزد.  جاجرود
- آب مردم تهران از آن تأمین می شود.  آب مردم تهران از آن تأمین می شود.  خلیج فارس

به کدام علت، کشور ما از کشورهای کم آب دنیا محسوب می شود؟

- ۱- بارندگی کم  ۲- رودهای کم آب و فصلی ۳- عبور رودها از نواره زارها

با توجه به تصویر بنویسید از رودها چه استفاده ای می شود؟

باستفاده در حمل و نقل، علاوه بر ذخیره کردن آب، برق تولید می شود



هدیه های آسمان - قرآن

چه کسانی بر پیامبر اسلام (ص)، سلام می فرستند؟

- ۱- همه مسلمانان جهان ۲- فرشتگان ۳- خداوند

پیامبر (ص) هنگام غذا خوردن، چه نکته های بهداشتی را رعایت می کردند؟

پیش از غذا و بعد از غذا دست هایش را می شست

معنی کلمات زیر را بنویسید.

- قُوَّة  قدرت و توان  رَیُّمُ الْقِیَامَةِ  روز قیامت
- رُسُل  پیامبران  أَحْسَنُوا  کار خوب کردند

	معنای واژگان فارسی
	ساخت جمله و کلمه
	رودهای ایران و استفاده از آن
	ویژگی های پیامبر (ص)
	معنی واژگان قرآنی

	حل مسئله های کسر
	عبارات کسری
	شناخت شکل و محور در کسر
	شناخت لایه های رسوبی
	شناخت فسیل و نحوه ی تشکیل آن

شاخص ها
خیلی خوب 
خوب 
قابل قبول 
نیاز به تلاش بیشتر 