

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

مطالعات اجتماعی < درس ۴: نقشه‌ی محله‌ی ما (۱)

هدیه‌های آسمان < درس ۶: حرمی با دو گنبد

قرآن < درس ۳: جلسه‌ی اول تا سوم

ریاضی < فصل ۲ کسر: جمع و تفریق کسرهای

علوم < درس ۳: انرژی نیاز هر روز ما (۲)

فارسی < درس ۳: راز نشانه‌ها، شعر روباه و زاغ

ریاضی

مسئول برگزاری نمایشگاه کتاب در هفته‌ی کتابخوانی، آمار فروش کتاب‌ها را $\frac{2}{9}$ روز اول و $\frac{3}{9}$ روز دوم و $\frac{1}{9}$ روز سوم اعلام کرد.

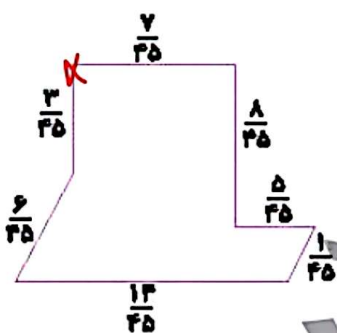
الف) چه کسری از کتاب‌ها به فروش رفته است؟

$$\frac{2}{9} + \frac{3}{9} + \frac{1}{9} = \frac{6}{9}$$

 $\frac{6}{9}$ از کتاب‌ها به فروش رفته است.

ب) چه کسری از کتاب‌ها باقی مانده است؟

$$\frac{9}{9} - \frac{6}{9} = \frac{3}{9}$$

 $\frac{3}{9}$ از کتاب‌ها باقی مانده است.


مسئله ۲ محیط شکل زیر را به دست آورید.

بدینجهاداری شکل مشیض ی نیم و در شکل حریب ی نیم تا
به نقطه اول بدیم

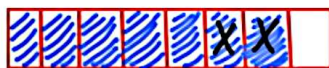
$$\frac{7}{45} + \frac{8}{45} + \frac{5}{45} + \frac{1}{45} + \frac{13}{45} + \frac{6}{45} + \frac{2}{45} = \frac{44}{45}$$

مسئله ۳ جمع و تفریق‌های زیر را روی شکل نمایش دهید.

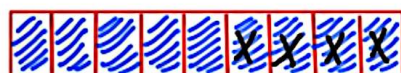
$$\frac{1}{5} + \frac{3}{5} = \frac{4}{5}$$



$$\frac{7}{8} - \frac{2}{8} = \frac{5}{8}$$

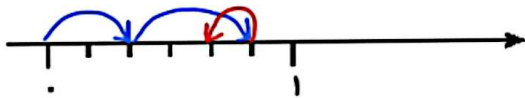


$$\frac{9}{9} - \frac{4}{9} = \frac{5}{9}$$



جمع و تفریق زیر را روی محور نمایش دهید.

$$\frac{2}{6} + \frac{3}{6} - \frac{1}{6} = \frac{4}{6}$$



جاهای خالی را کامل کنید.

$$\frac{1}{3} + \frac{1}{3} + \frac{1}{3} = 1$$

$$\frac{2}{4} + \frac{2}{4} = 1$$

علوم

در کدام یک از وسایل زیر انرژی الکتریکی به صوتی تبدیل نمی شود؟

(۴) تلویزیون

(۷) میکروفن

(۱۲) بلندگو

(۱) رادیو

برچسب مربوط به هریک از منابع انرژی را در مقابل آن بچسبانید.

انرژی باد - انرژی آب - انرژی خورشیدی

منبع تجدیدپذیر

سرعت های فسیلی - گاز طبیعی - بنزین - زغال سنگ

منبع تجدیدناپذیر

درستی ☒ و نادرستی ☐ هر عبارت را مشخص کنید.

(الف) شمع روشن فقط انرژی نورانی دارد. ☐

(ب) انرژی صوتی زیاد می تواند باعث لرزش اجسام شود. ☒

(پ) حرکت نوار ماریچ بر روی شعله ی شمع بر اثر انرژی نورانی است. ☐

(ت) خورشید با تابش نور سبب رشد گیاهان می شود. ☒

برای هر کدام از موارد زیر، یک مثال بزنید.

(الف) انرژی الکتریکی به گرمایی: **اتو**

(ب) انرژی صوتی به الکتریکی: **میکروفن**

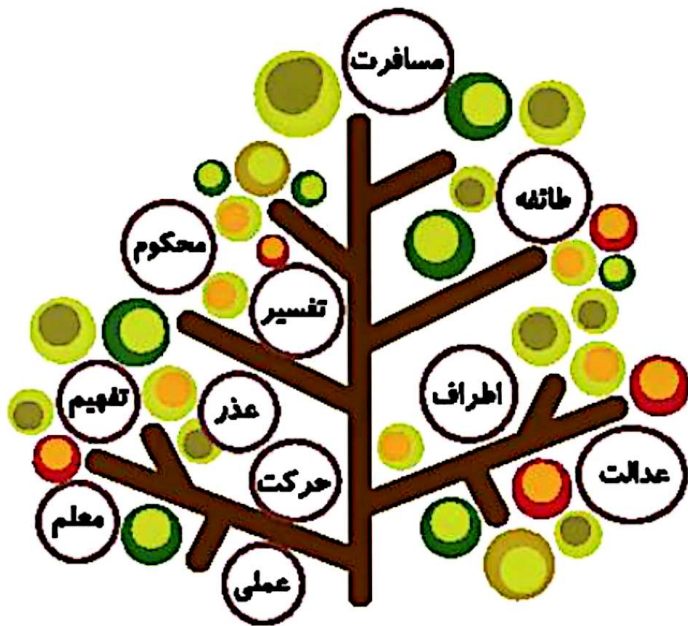
(پ) انرژی شیمیایی به نورانی: **کرم شب تاب**

(ت) انرژی حرکتی به گرمایی: **به چرخ ماشین دست ها**

(ث) انرژی الکتریکی به حرکتی: **پنکه**

فارسی

هم خانوادهی کلمات را از روی درخت روبه‌رو پیدا کنید.

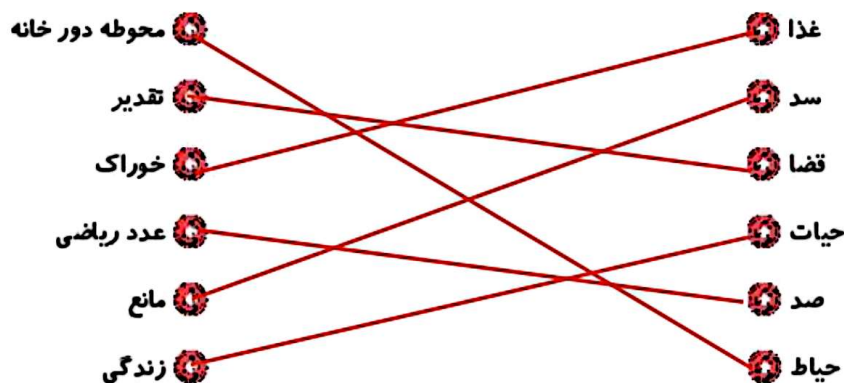


فهم	تفهم
حاکم	حکوم
معذرت	عذر
معلوم	معلم
طرف	اطراف
سفر	مسافرت
معتدل	عدالت

داستان درهم ریخته‌ی زیر را با گذاشتن شماره مرتب کنید.

- ۴ نوبت به خرگوش دانا رسید و او هم، فکری کرد.
- ۱ در جنگلی شیری قدرتمند با حیوانات دیگر زندگی می‌کرد.
- ۵ گفت: ای شیر قوی، شیر دیگری در این جنگل پیدا شده که غذای شما، نزد اوست.
- ۲ شیر برای رفع گرسنگی، هر روز حیوانی را شکار می‌کرد و همین باعث نگرانی و استرس همه‌ی حیوانات شده بود.
- ۶ شیر را به لب چاه آبی برد و با دیدن تصویرش در آب، تصوّر کرد که او همان شیر و غذای خودش در دست اوست.
- ۳ خرگوش دانا با حیوانات جنگل مشورت کرد و تصمیم گرفتند، هر روز یکی از حیوانات به عنوان طعمه نزد شیر برود.
- ۷ شیر نادان خود را به درون چاه انداخت تا آن شیر را از میان بردارد، حالا دیگر تمام حیوانات از شیر در امان بودند.

واژه‌های هم‌معنی را به هم وصل کنید.



شعر زیر را کامل کنید.

زاغ می‌خواست قارار کند تا که آوازش اشار کند
طعمه افتاد چون دهان بلبلش رو بهد حبت و طعمه را پز بود

مطالعات اجتماعی

در جاهای خالی کلمه‌ی مناسب بنویسید.

الف) برای تهیه‌ی نقشه از عکس هوایی استفاده می‌کنند.

ب) عکس هوایی را با دوربین از بالای زمین می‌گیرند.

نقشه‌ها چه کمکی به ما می‌کنند؟

پیدا کردن مکان‌های مورد نیاز - با توجه به نقشه متوجه می‌شویم کجا هستیم و از چه مسیرهایی می‌توانیم به مکان مورد نیازمان برسیم.

هدیه‌های آسمان - قرآن

جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

الف) پدر امام موسی کاظم (ع)، امام جعفر صادق (ع) هستند.

ب) حرم امام موسی کاظم (ع)، در شهر کاظمین است.

امام موسی کاظم (ع) و امام جواد (ع) در زمان کدام حاکمان زندگی می‌کردند؟

حاکمان عباسی (امام موسی کاظم (ع)، در زمان هارون الرشید (ع) و در زمان مأمون (ع)

هم خانواده‌ی کلمات	هم معنی واژه‌ها
داستان خوانی و ترتیب جملات	شعر حفظی (خبر داغ)
مفهوم نقشه و کاربرد آن	آشنایی با امام موسی کاظم (ع)

طرح مسئله برای عبارات کسری	تبدیل انرژی و مثال‌های آن
معیط شکل	منابع انرژی تجدید پذیر و ناپذیر
جمع و تفریق کسر از طریق رسم شکل و رسم محور	
محاسبات کسری	

شاخص‌ها

خیلی خوب
خوب
قابل قبول
نیاز به تلاش بیشتر