

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

ریاضی < فصل ۲ کسر: ضرب عدد در کسر
 مطالعات اجتماعی < درس ۵: زندگی در شهر و روستا
 علوم < درس ۴: انرژی الکتریکی (۲)
 هدیه‌های آسمان < درس ۷ و ۸: نماز در کوهستان ۲، دیدار با دوست (۱)
 فارسی < درس ۵: رهایی از قفس، قدم یازدهم
 قرآن < درس ۵: جلسه‌ی اول

ریاضی

حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

الف) $(4 \times \frac{3}{18}) + (2 \times \frac{5}{9}) = \frac{12}{18} + \frac{10}{9} = \frac{12}{18} + \frac{20}{18} = \frac{32}{18}$

ب) $(7 \times \frac{6}{45}) - \frac{3}{5} = \frac{42}{45} - \frac{3 \times 9}{5 \times 9} = \frac{42}{45} - \frac{27}{45} = \frac{15}{45}$

۲) برنا ۳ تا $\frac{1}{18}$ دیوار و سورنا ۲ تا $\frac{1}{9}$ دیوار را رنگ کرده‌اند. چه کسری از دیوار هنوز رنگ نشده است؟

رنگ شده: $\frac{3}{18} + \frac{2 \times 2}{9 \times 2} = \frac{3}{18} + \frac{4}{18} = \frac{7}{18}$
 هنوز رنگ نشده: $\frac{18}{18} - \frac{7}{18} = \frac{11}{18}$

۳) هر پاسخ را به عبارت پرشبی مناسب آن وصل کنید.

- ۲۵۰ سانتی‌متر $\rightarrow 250 \div 5 = 50$
 ۲ $\rightarrow 2 \times 9 = 18$
 ۱۹۵ دقیقه $\rightarrow 195 \div 5 = 39$
- خمس ثلث عدد ۴۵ چقدر است؟ $\rightarrow 45 \div 5 = 9$
 ۲ ساعت و ربع ساعت چند دقیقه است؟ $\rightarrow 2 \times 60 = 120$
 دو متر و نصف یک متر چند سانتی‌متر است؟ $\rightarrow 2 \times 100 = 200$

۴) جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید.

الف) $13 \times \frac{2}{26} = \frac{26}{26} = 1$

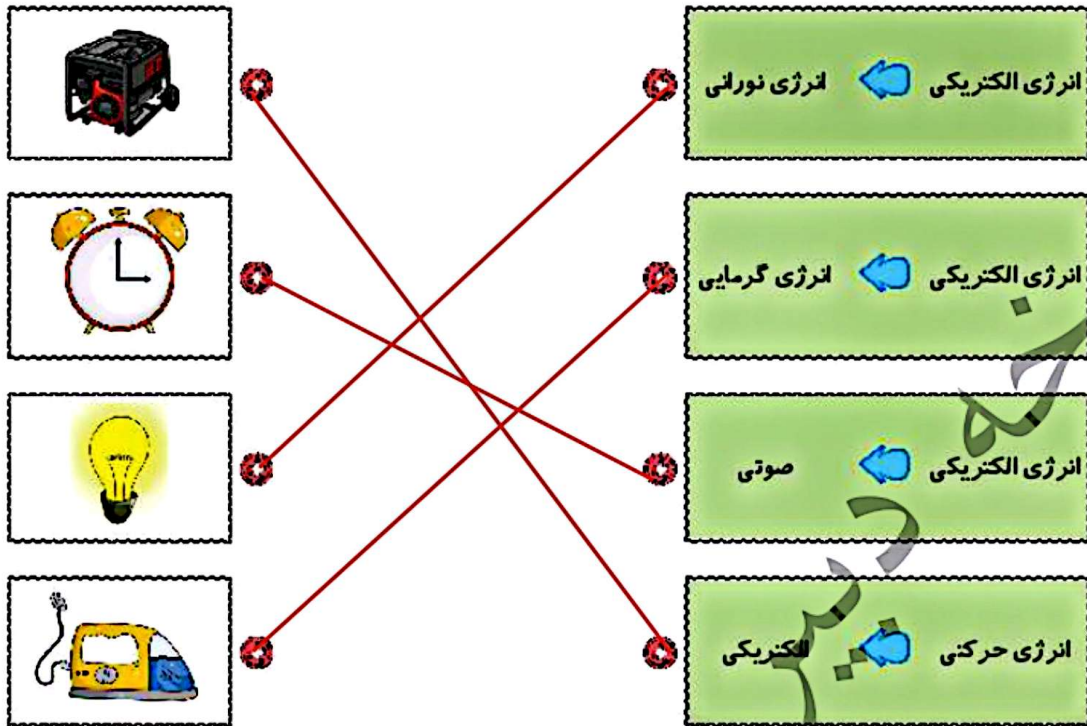
ب) $5 \times \frac{3}{18} = \frac{15}{18}$

پ) $3 \times \frac{4}{16} = \frac{12}{16}$

ت) $7 \times \frac{4}{100} = \frac{28}{100}$

علوم

هر تبدیل انرژی را به شکل متناسب با آن وصل کنید.



اگر الکتریسیته نبود، چه مشکلاتی پیش می آمد؟

تأسیساتها - قطع شدن ارتباطات - نداشتن وسایل گرمایشی مانند بخال، لباس شویی و ...

جاهای خالی را کامل کنید.

الف) وقتی با سیم و باتری، لامپی را روشن می کنیم یک **مدار** تشکیل داده ایم. (مدار - رسانا)

ب) الکتریسیته به وسیله **سیم** از باتری جاری می شود. (لامپ - سیم)

پ) انرژی الکتریکی در **سیم ماه برق** تولید می شود و از راه کابل ها و سیم ها به خانه ی ما منتقل می شود. (کتور - نیروگاه برق)

فارسی

در جاهای خالی کلمات مناسب که از ترکیب نامه به دست می آیند را بنویسید.

الف) **شناسنامه** نوشته ای که اطلاعات شخصی هر فرد در آن می آید.

ب) **پایان نامه** نوشته ای که در پایان دوره ی تحصیلات عالی نوشته می شود.

پ) **کارنامه** نوشته ای که نتیجه ی کارهای هر فرد در آن می آید.

ت) **روزنامه** نوشته ای که اخبار و حوادث روز در آن می آید.

جدول زیر را کامل کنید. (با توجه به مترادف کلمات)

س	ر	ز	۲	ی	ن
ز	ن	د	۱	ن	ی
ر	ی	س	۲	۱	ن
س	و	غ	۱	ت	ی
خ	۲	۱	ن	ن	د
س	ر	ن	ر	ش	ت

الف) خطه

ب) حبس

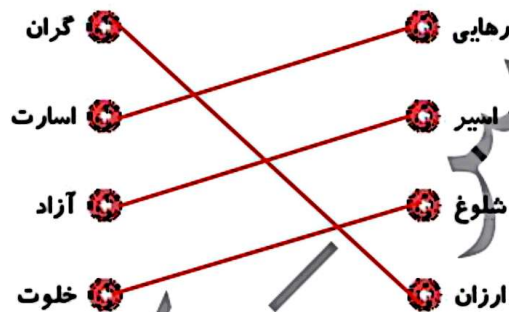
پ) بند

ت) ارمغان

ث) همتا

ج) قصا

کلمات مخالف را به هم وصل کنید.



کلمات درهم ریخته ی زیر را مرتب کنید و جمله بنویسید.

ارزانی - هیچ - بی حکمت - نیست - و - هیچ - گرانی - بی علت،

هیچ ارزانی بی علت نیست هیچ گرانی بی علت،

مطالعات اجتماعی

در جملای خالی، کلمه ی مناسب بنویسید.

الف) اداره ی شهر بر عهده ی **شهردار** است.

ب) شغل اصلی عشایر **دامداری** است و برای چراندن دامها از جایی به جای دیگر **نورج** می کنند.

پ) شهرهای بزرگ شهرهایی هستند که بیش از **یک میلیون** نفر جمعیت دارند.

ت) بزرگ ترین و پرجمعیت ترین شهر هر استان **مرکز** نام دارد.

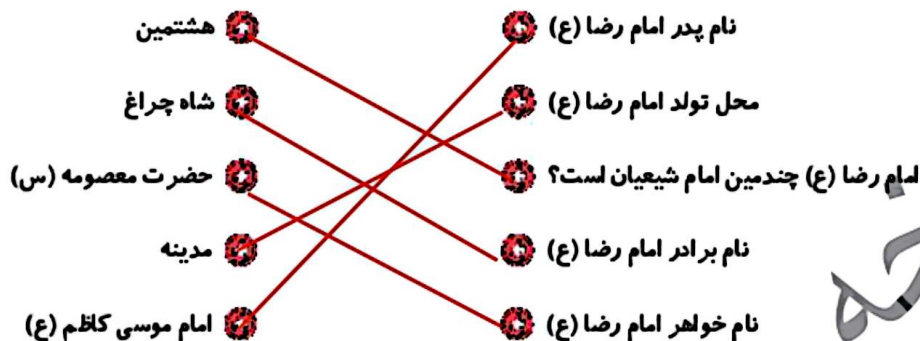
معمولاً چه مکان هایی در مرکز شهر و چه مکان هایی در اطراف شهر قرار دارند؟ نام ببرید.

اداره ها، فروشگاه ها، بیمارستان ها، دانشگاه ها، مراکز خرید، در مرکز شهرها و کارخانه ها در اطراف شهر قرار دارند.

یکی از وظایف شهرداری را بنویسید. /
 نیما نده داشتن محمد و حفظ پالیزی آن است.

هدیه های آسمان - قرآن

مطالب مرتبط را به هم وصل کنید.



هدف مأمون، حاکم عیسی، از این که امام رضا (ع) را به اجبار از زادگاهش به خراسان آورده، چه چیزی بود؟
 تا کارهای امام رضا (ع) را زیر نظر بنبرد و امام بتواند مردم را به راه درست و راه راست هدایت کند.

با توجه به آیه ی:

وَاغْتَصِمُوا بِحَبْلِ اللَّهِ جَمِيعًا وَلَا تَفَرَّقُوا،
 و همگی به رسلان الهی چند بزنید و پراکنده نشوید.

(ب) معنی کلمات زیر را بنویسید.

جَمِيعًا: همگی

لَا تَفَرَّقُوا: پراکنده نشوید

(پ) به نظر شما منظور از «حَبْلِ اللَّهِ» چیست؟
 رسلان الهی که در سلسله افعال انسان به خداست. به قرآن پیام رسانند، حامیان پیام و امامان لقیس شده است.

ساخت جمله	معنای عبارات کسری
زندگی در شهر و روستا و تفاوت های آن	معنای خمس و ثلث و واحدهای دیگر
محل قرارگیری مکان ها در شهرها	تبدیل انرژی الکتریکی
وظایف شهرداری	شناسایی اجزای مدار
شناخت امام رضا (ع)	کلمات ترکیبی با «نام»
معنی واژگان قرآنی	کلمات مترادف
	کلمات هم معنی

شاخص ها

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