

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

ریاضی < فصل ۳ کسر و عدد در کسر > مطالعات اجتماعی < درس ۱۵ زندگی در شهر و روستا >
 علوم < درس ۱۱ الیوم الکثیر > هدیه‌های آسمان < درس ۷ و ۸ نماز در کوهستان > دیدار با دوست
 فارسی < درس ۱۵ و ۱۶ از نفسی نام یاددم > قرآن < درس ۱۵ عیسی اول >

ریاضی

۱) حاصل عبارت‌های زیر را به دست آورید.

الف) $(4 \times \frac{3}{18}) + (2 \times \frac{5}{9}) = \frac{12}{18} + \frac{10}{9} = \frac{12}{18} + \frac{20}{18} = \frac{32}{18} = 1\frac{14}{18}$

ب) $(7 \times \frac{6}{45}) - \frac{3}{5} = \frac{42}{45} - \frac{3}{5} = \frac{42}{45} - \frac{27}{45} = \frac{15}{45} = \frac{1}{3}$

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؟

برنا: $3 \times \frac{1}{18} = \frac{3}{18}$
 سورنا: $2 \times \frac{1}{9} = \frac{2}{9}$

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

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

- ۲۵۰ سانتی‌متر
- ۳
- ۱۹۵ دقیقه
- خمسِ ثلث عدد ۴۵ چقدر است؟
- ۳ ساعت و ربع ساعت چند دقیقه است؟
- دو متر و نصف یک متر چند سانتی‌متر است؟

۴) جاهای خالی را با اعداد مناسب پر کنید.

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

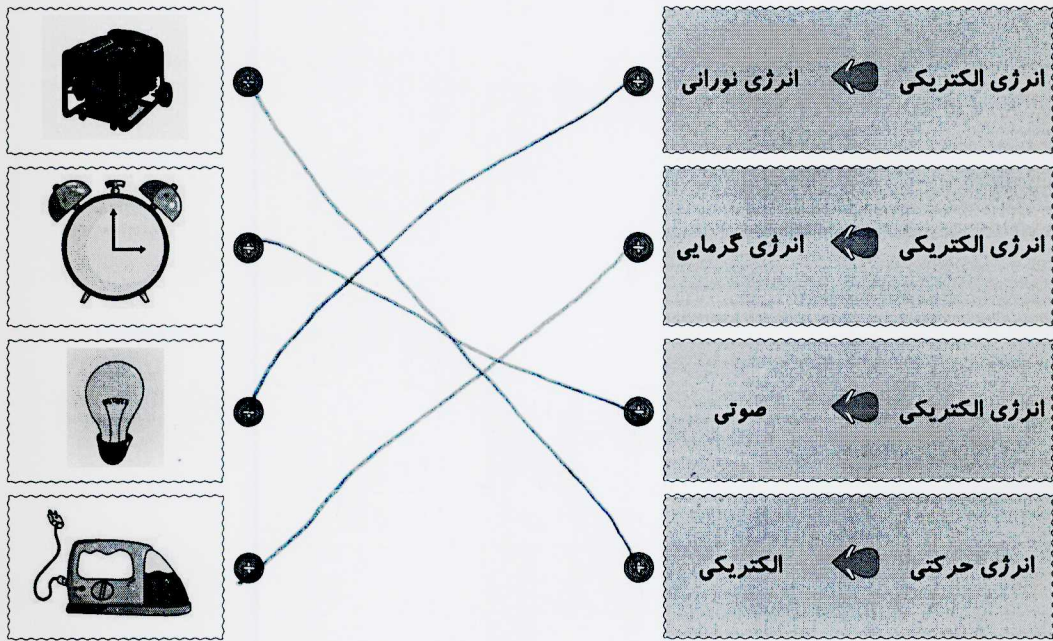
ب) $5 \times \frac{3}{18} = \frac{15}{18}$

پ) $5 \times \frac{4}{16} = \frac{20}{16}$

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

علوم

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



۲ اگر الکتریسیته نبود، چه مشکلاتی پیش می‌آمد؟

برق امروزه در سبک زندگی ما نقش مهمی دارد. بدون آن زندگی ما بسیار سخت می‌شود و بسیاری از وسایل خانگی، کارخانه‌ها و وسایل مدرن بدون برق کار نمی‌کنند.

۳ جاهای خالی را کامل کنید.

الف) وقتی با سیم و باتری، لامپی را روشن می‌کنیم یک تشکیل داده‌ایم. (مدار - رسانا)

ب) الکتریسیته به وسیله از باتری جاری می‌شود. (لامپ - سیم)

پ) انرژی الکتریکی در تولید می‌شود و از راه کابل‌ها و سیم‌ها به خانه‌ی ما منتقل می‌شود. (کنتور - نیروگاه برق)

فارسی

۱ در جاهای خالی کلمات مناسب که از ترکیب نامه به دست می‌آیند را بنویسید.

الف) شما بسیار نوشته‌ای که اطلاعات شخصی هر فرد در آن می‌آید.

ب) پایان نامه نوشته‌ای که در پایان دوره‌ی تحصیلات عالی نوشته می‌شود.

پ) کارنامه نوشته‌ای که نتیجه‌ی کارهای هر فرد در آن می‌آید.

ت) روزنامه نوشته‌ای که اخبار و حوادث روز در آن می‌آید.

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

س	ر	ز	ح	ی	ن
ز	ن	د	ا	ن	ی
ر	ی	س	ح	ا	ن
س	و	غ	ا	ن	ی
س	ح	ا	ن	ن	د
س	ر	ن	و	س	ن

الف) خطه

ب) حبس

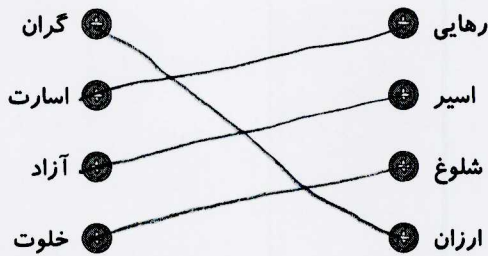
پ) بند

ت) ارمغان

ث) همتا

ج) قضا

کلمات مخالف را به هم وصل کنید.



کلمات درهم ریخته‌ی زیر را مرتب کنید و جمله بنویسید.

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

هیچ ارزانی بی علت نیست در هیچ گرانی بی علت.

مطالعات اجتماعی

در جاهای خالی، کلمه‌ی مناسب بنویسید.

الف) اداره‌ی شهر بر عهده‌ی شهرداری است.

ب) شغل اصلی عشایر دامداری است و برای چراندن دام‌ها از جایی به جای دیگر کوچ می‌کنند.

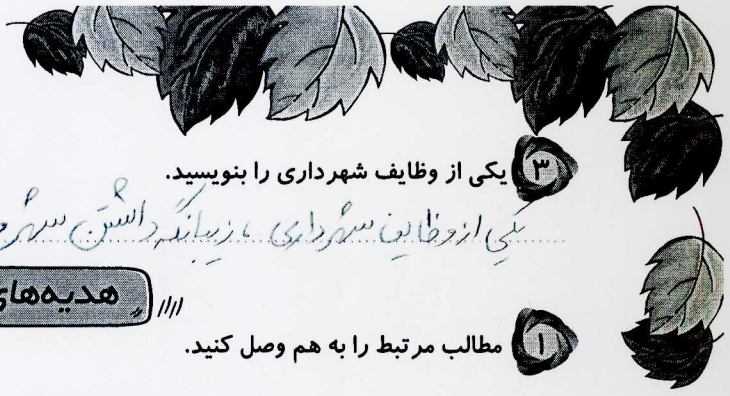
پ) شهرهای بزرگ شهرهایی هستند که بیش از یک میلیون نفر جمعیت دارند.

ت) بزرگ‌ترین و پرجمعیت‌ترین شهر هر استان شهرستان نام دارد.

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

معمولاً اداره‌ک، خردسراها، بیمارستان، درسمه‌ک، درسمه‌ک، کارخانه‌ک و پارک‌ک در اطراف

شهر قرار دارند.

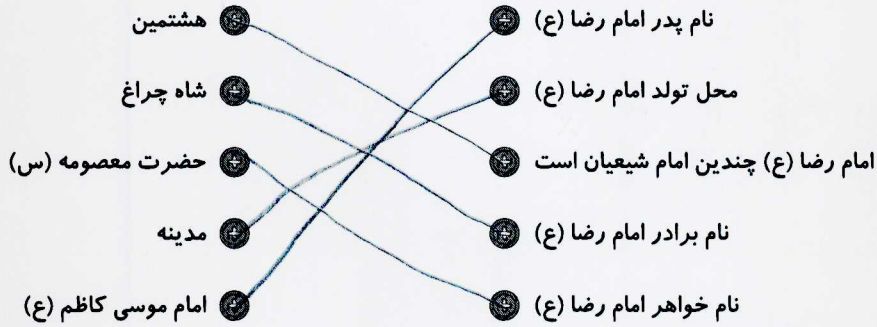


یکی از وظایف شهرداری را بنویسید.

یکی از وظایف شهرداری را بنویسید.

هدیه‌های آسمان - قرآن

مطالب مرتبط را به هم وصل کنید.



هدف مأمون، حاکم عباسی، از اینکه امام رضا (ع) را به اجبار از زادگاهش به خراسان آورده، چه چیزی بود؟

مادر آن جا، کارگی ای که رضا علیه السلام را بر تنه اش نگه داشت و با او آمدن را بر او اجازت داد.

با توجه به آیه:

واعتصموا بحبل الله جميعاً و لا تفرقوا،

الف) مفهوم آیه را بنویسید. و جمله بر سه زبان الف، عربی، و انگلیسی بنویسید.

ب) معنی کلمات زیر را بنویسید.

جميعاً: همه

لا تفرقوا: جدا نکنید

پ) به نظر شما منظور از «حبل الله» چیست؟ سه زبان الف، عربی، و انگلیسی بنویسید.

خوب	خیلی خوب	فایل قبول	فایل نه	شاخص‌ها
				ساخت جمله
				زندگی در شهر و روستا و تفاوت‌های آن
				محل قرارگیری مکان‌ها در شهرها
				وظایف شهرداری
				شناخت امام رضا (ع)
				معنی واژگان قرآنی

خوب	خیلی خوب	فایل قبول	فایل نه	شاخص‌ها
				محاسبه‌ی عبارات کسری
				محاسبه‌ی خمس و ثلث و واحدهای دیگر
				تبدیل انرژی الکتریکی
				شناسایی اجزای مدار
				کلمات ترکیبی با «نام»
				کلمات مترادف
				کلمات هم معنی



ارمغان هفته چهارم دبستان

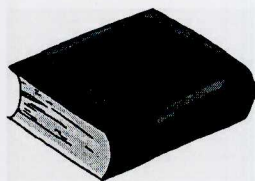
شماره‌ی

۱۰

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

ریاضی < فصل ۳ ضرب و تقسیم حل مسئله و ضرب دو عدد دو رقمی مطالعات اجتماعی < درس ۶: جنت‌های جغرافیایی
 علوم < درس ۱۲ انرژی الکتریکی ۳ هدیه‌های آسمان < درس ۸ دیدار دوست ۲
 فارسی < درس ۶: آرزوی کمال کبر قرآن < درس ۵: جلسه‌ی دوم و سوم

ریاضی



۱) غزل روزی ۷ صفحه از کتابش را می‌خواند. او در ۱۰ هفته چند صفحه از کتابش را خوانده است؟

$$۱۰ \times ۷ = ۷۰ \text{ روز}$$

$$۷ \times ۷۰ = ۴۹۰ \text{ صفحه}$$

غزل در ماه هفته ۴۹۰ صفحه از کتابش را می‌خواند

۲) جاهای خالی را کامل کنید.
 ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲

الف) $۶ \times ۰ < ۲۷$
 ۰، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵

ب) $۰ \times ۴ < ۳۸$
 ۰، ۱، ۲، ۳، ۴، ۵، ۶، ۷، ۸، ۹

پ) $۹ \times ۰ < ۶۵$

۳) حاصل ضرب زیر را به روش مساحتی به دست آورید.

$$\begin{array}{r} ۴۹ \\ \times ۳۸ \\ \hline \end{array}$$

	۴۰	۹	
۳۰	$۳۰ \times ۴۰ = ۱۲۰۰$	$۳۰ \times ۹ = ۲۷۰$	
۸	$۴۰ \times ۸ = ۳۲۰$	$۹ \times ۸ = ۷۲$	

$$۱۲۰۰ + ۳۲۰ + ۲۷۰ + ۷۲ = ۱۸۶۲$$

۴) یک میوه فروش، به طور متوسط در هر روز، ۴۹ کیلوگرم خیار به قیمت کیلویی ۲۳۰۰ تومان و ۳۴ کیلوگرم کاهو به قیمت کیلویی ۱۷۰۰ تومان می‌فروشد. این میوه‌فروش در یک هفته چند تومان خیار و کاهو می‌فروشد؟

$$۴۹ \times ۲۳۰۰ = ۱۱۲'۷۰۰ \text{ تومان (خیار)}$$

$$۳۴ \times ۱۷۰۰ = ۵۷'۸۰۰ \text{ تومان (کاهو)}$$

$$۱۱۲'۷۰۰ + ۵۷'۸۰۰ = ۱۷۰'۵۰۰ \text{ تومان}$$

$$۷ \times ۱۷۰'۵۰۰ = ۱'۱۹۳'۵۰۰ \text{ (تومان)}$$

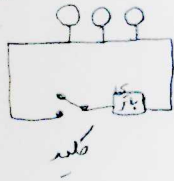
این میوه‌فروش در یک هفته ۱۱۹۳۵۰۰ تومان

خیار و کاهو می‌فروشد

علوم

۱ تصویری ساده از مدار موازی و مدار متوالی رسم کنید.

مدار متوالی



مدار موازی



۲ جاهای خالی را کامل کنید.

الف) سیم کشی برق خانه‌ی ما به صورت است. (موازی - متوالی)

ب) تمام موادی که الکتریسیته از آن‌ها عبور می‌کنند را می‌نامند. (نارسانا - رسانا)

پ) در یک مدار متوالی اگر یک لامپ بسوزد بقیه لامپ‌ها می‌شود. (کم‌نور - خاموش)

ت) چوب تر است. (رسانا - نارسانا)

۳ چرا مدار برق شهر به صورت موازی بسته شده است؟

چون با قطع یکی از سیم‌ها بقیه سیم‌ها قطع نشود.

۴ مواد زیر را در جدول و در قسمت مربوط به آن بنویسید.

شیشه - آب مقطر - چوب خشک - آب غوره - کربن - آب قند - پارچه خیس - کاغذ

نارسانا	رسانا
شیشه - آب مقطر - پارچه خیس - آب قند - کاغذ	آب غوره - کربن - پارچه خیس

۵ کدام گزینه از نظر رسانایی الکتریکی با بقیه متفاوت است؟

(۴) آینه

(۳) بدن انسان

(۲) سیم برق ✓

(۱) چوب خیس

نسبت به بقیه گزینه‌ها، رسانایی سیمی دارد.

فارسی

۱ کلمات هم خانواده را پیدا کنید و هم رنگ کنید.

مغزیزان	ثوانا	زندگی	تحقیر	تحکیم	توانمند	زندگانی
منتظر	نقص	حقارت	گزیز	انتظار	محکم	ناقص

۲ با جابه جا کردن حروف در هر قسمت، کلمه ی صحیح را بنویسید.

ن ا ر غ	←	غ ر ا ن	ن ی ر ی د	←	د ر ی ن
ب چ ک ا	←	ک ا ب ج	ت ر ی ه	←	ه ر ی ت
ت ش م	←	م ش ت	گ ن ا ل ی	←	ی ن ا ل گ

۳ منظور از دمرز را پرواز تیری می دهد سامان، چیست؟

محل خرد آمدن تیر، مرز ایران را مشخص می کند.

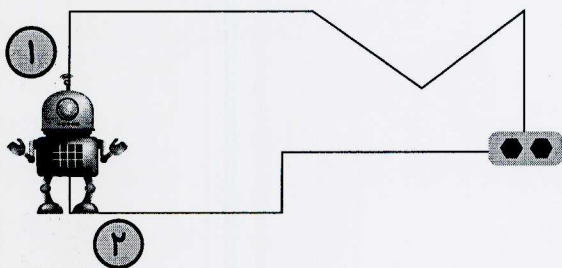
۴ قسمت های جا افتاده از شعر زیر را تکمیل کنید.

یادم آرد روز باران گردش ...
 تندر پرواز ... مشت می زد ...
 جنگل از باد ...
 چرخ ها می زد ...

مطالعات اجتماعی

۱ ربات ما برای فعالیت خود نیاز به شارژ شدن دارد. اگر بخواهد از دو مسیر مشخص شده به سمت شارژر خود حرکت کند، در چه جهت هایی باید حرکت کند؟ به او کمک کنید.

مسیر ۱) ... شمال ... ← ... جنوب ...
 مسیر ۲) ... شمال ... ← ... جنوب ...



۲ قطب نما چیست؟

وسیله‌ای است که جهت قطب شمال و جنوب زمین را نشان می‌دهد.

۳ درستی و نادرستی هر عبارت را مشخص کنید.

الف) بالاترین نقطه‌ای که روی کره‌ی جغرافیایی می‌بینید، قطب شمال نام دارد.

ب) نوک غیر رنگی قطب نما همیشه در جهت شمال می‌ایستد.

پ) همه‌ی مکان‌ها، به طور دقیق در جهت‌های اصلی قرار گرفته‌اند.

ت) مشرق جزء جهت‌های اصلی نیست.

ث) جهت اصلی شمال بین جهت‌های فرعی شمال غربی و شمال شرقی قرار دارد.

هدیه‌های آسمان - قرآن

۱ دعبل کیست؟ و چه هدیه‌ای برای امام رضا (ع) آورده بود؟

دعبل یکی از شاعران مشهور که در زمان امام رضا علیه السلام زندگی می‌کرد و شعرهای زیادی در باره‌ی امامان سروده است. وی شعر به زبان عربی برای امام رضا علیه السلام هدیه آورد.

۲ حضرت معصومه (س) چه نسبتی با امام موسی کاظم (ع) دارد؟

۱) خواهر (۲) مادر

۳) همسر (۴) دختر

۳ حروف مقطعه چیست؟ توضیح دهید.

حرفی است که در ابتدای بعضی از سوره‌ها آورده می‌شود و معنی آن را نمی‌توانیم بفهمیم.

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	شاخص‌ها
				◀ املاي کلمات
				◀ مفهوم آیات شعر
				◀ شعر حفظي
				◀ جهت‌های اصلی و فرعی جغرافیایی
				◀ قطب نما
				◀ دعبل
				◀ شناخت نسبت به حضرت معصومه (س)
				◀ تعريف حروف مقطعه

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	شاخص‌ها
				◀ محاسبه‌ی ضرب
				◀ مقایسه‌ی اعداد
				◀ ضرب مساحتی
				◀ کاربرد ضرب در مسائل
				◀ مدار موازی و متوالی
				◀ نوع مدار برق شهر
				◀ مفهوم رسانا و نارسانای الکتریکی
				◀ هم‌خانواده‌ی کلمات