

نام آموزگار:

تاریخ:

نام خانوادگی:

ریاضی < فصل ۳ ضرب و تقسیم < حل مسئله و ضرب دوست < درک مفاهیم اجتماعی < درس ۶ جهت‌های جغرافیایی
 علوم < درس ۱۱ از دایره‌ی زمین < هدیه‌های آسمان < درس ۸ دیدار دوست ۲
 فارسی < درس ۲۱ از دایره‌ی زمین < 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؟

$$۱۰ \times ۷ = ۷۰ \quad \text{روز}$$

$$۷ \times ۷۰ = ۴۹۰ \quad \text{صفحه}$$

غزل در ۱۰ هفته ۴۹۰ صفحه از کتابش را می‌خواند

الف) $۶ \times ۱۰ < ۲۷$
 ۰ ۱ ۲ ۳ ۴

ب) $۱۰ \times ۴ < ۳۸$
 ۰ ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹

۲ جاهای خالی را کامل کنید.
 $۶ \times ۱۰ < ۶۵$ پ) ۰ ۱ ۲ ۳ ۴ ۵ ۶ ۷ ۸ ۹

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

۴۹
 X ۳۸

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

$$۱۲۰۰ + ۳۲۰ + ۲۷۰ + ۷۲ = ۱۸۹۲$$

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؟

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

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

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

$$۷ \times ۱۷۰٬۵۰۰ = ۱٬۱۹۳٬۵۰۰ \quad \text{تومان}$$

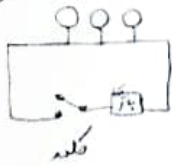
این میوه‌فروش در یک هفته ۱۱۹۳۵۰۰ تومان

خیار و کاهو می‌فروشد.

علوم

۱ تصویر 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 لامپ‌ها یا دستگاه‌ها، کل برق 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 - چوب خشک - 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 بیشتری دارد.

فارسی

کلمات هم خانواده را پیدا کنید و هم رنگ کنید.

زندگانی	توانمند	تحکیم	تعمیر	زندگی	توانا	گردیزان
ناقص	محکم	انتظار	گردیز	مفلرت	نقص	مبتظر

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

ن ی ر ی د	درین	ن ا ر غ	غ ر ا ن
ت ر ی ه	تیره	ب چ ک ا	چ ا ب ک
گ ن ا ل ی	انعلی	ت ش م	م ش ت

منظور از «مرز» را پرواز تیری می دهد سامان، چیست؟

محل خوراکدن تیر، مرز ایران با مسکن می کند.

قسمت های جا افتاده از شعر زیر را تکمیل کنید.

یادم آمد روز باران گردش یک روز درین

تندر دیوانه مشت می زد ...

جنگل از باد گریزان

چرخ ها می زد ...

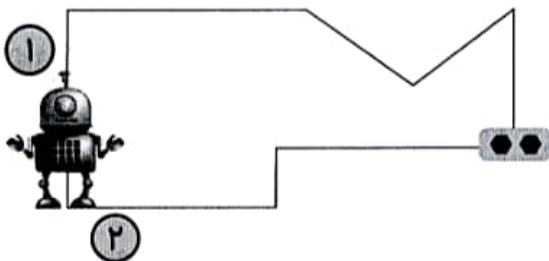
مطالعات اجتماعی

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 جهتهایی باید حرکت کند؟ به او کمک کنید.

مسیر (۱) ... شمال ... جنوب ... شمال ... جنوب ...

مسیر (۲) ... شمال ... جنوب ... شمال ... جنوب ...



۲ قطب نما چیست؟

درست! ای است که جهت قبل شمال و جنوب زمین را نشان می دهد.

۳ درستی ☒ و نادرستی ☒ هر عبارت را مشخص کنید.

الف) بالاترین نقطه ای که روی کره ی جغرافیایی می بینید، قطب شمال نام دارد. ☒

ب) نوک غیر رنگی قطب نما همیشه در جهت شمال می ایستد. ☒

پ) همه ی مکان ها، به طور دقیق در جهت های اصلی قرار گرفته اند. ☒

ت) مشرق جزء جهت های اصلی نیست. ☒

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

هدیه های آسمان - قرآن

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

دعبل یکی از شاعران مسکونی که در زمان امام رضا علیه السلام زندگی می کرد و شعرهای زیادی درباره ی امامان برده است. یکی 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.

حروفی هستند که در ابتدای بعضی از سوره ها آورده شده و مورد احترام می باشند.

شخص ها	عبد غفور	غوب	قلیل قلیل	نیاز به تلاش
◀ املاي کلمات				
◀ مفهوم ابیات شعر				
◀ شعر حفظی				
◀ جهت های اصلی و فرعی جغرافیایی				
◀ قطب نما				
◀ دعبل				
◀ شناخت نسبت به حضرت معصومه (س)				
◀ تعریف حروف مقطعه				

شخص ها	عبد غفور	غوب	قلیل قلیل	نیاز به تلاش
◀ محاسبه ی ضرب				
◀ مقایسه ی اعداد				
◀ ضرب مساحتی				
◀ کاربرد ضرب در مسائل				
◀ مدار موازی و متوالی				
◀ نوع مدار برق شهر				
◀ مفهوم رسانا و نارسانای الکتریکی				
◀ هم خانواده ی کلمات				