



ارمغان هفته پنجم دبستان

نام و نام خانوادگی: تاریخ: نام آموزگار:

مطالعات اجتماعی < درس ۱۸ سفر به کربلا (۲)

هدیه‌های آسمان < کوچک‌های بزرگ (۲)

قرآن < درس ۱۰: جلسه‌ی اول و دوم

ریاضی < فصل ۵: محاسبات اعداد اعشاری

علوم < درس ۱۰: خاک با ارزش

فارسی < درس ۱۴: شجاعت

ریاضی

۱ اتاقی با ۳۰۰ موزائیک با ابعاد ۰/۵ متر پوشانده شده است. مساحت کف اتاق چند متر مربع است؟

مساحت اتاق ۷۵ متر مربع است

$$\begin{array}{r} ۰/۵ \\ \times ۰/۵ \\ \hline ۰/۲۵ \end{array}$$

مساحت یک موزائیک

$$\begin{array}{r} ۳۰۰ \\ \times ۰/۲۵ \\ \hline ۷۵ \end{array}$$

$$\frac{۴۱}{۱۰۰} \times \frac{۱}{۵} \times \frac{۱}{۲۱} \times \frac{۱}{۲۱} = \frac{۱}{۵۰۰}$$

۲ ربع ثلث خمس ۰/۱۲ عدد ۱۰ را محاسبه کنید.

$$\frac{۱}{۵۰۰} \times ۱۰ = \frac{۱}{۵۰} = \frac{۲}{۱۰۰} = ۰/۰۲$$

۳ با تبدیل هر عدد اعشاری به کسر، حاصل هریک را به دست آورید و سپس پاسخ را به صورت عدد اعشاری بنویسید.

$$۷/۲ \times ۰/۳ = \frac{۷۲}{۱۰} \times \frac{۳}{۱۰} = \frac{۷۲ \times ۳}{۱۰ \times ۱۰} = \frac{۲۱۶}{۱۰۰} = ۲/۱۶$$

$$۰/۱۵ \times ۰/۳ = \frac{۱۵}{۱۰۰} \times \frac{۳}{۱۰} = \frac{۴۵}{۱۰۰۰} = ۰/۰۴۵$$

۴ حاصل ضرب‌های زیر را به دست آورید.

$$\begin{array}{r} ۳/۷۵ \\ \times ۴/۱۲ \\ \hline ۱۵/۴۵ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۷۵ \\ \times ۴۱۲ \\ \hline ۱۵۴۵ \end{array}$$

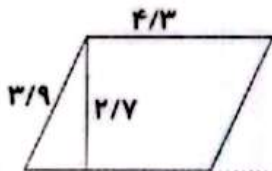
$$\begin{array}{r} ۷/۱۴ \\ \times ۱/۱ \\ \hline ۷/۱۴ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۷/۱۴ \\ \times ۱/۱ \\ \hline ۷/۱۴ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲/۵۲۵ \\ \times ۳/۸ \\ \hline ۶۵۹۵ \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۵۲۵ \\ \times ۳۸ \\ \hline ۹۵۹۵۰ \end{array}$$

۵ اختلاف محیط و مساحت شکل زیر را بیابید.



$$\text{محیط} = ۲ \times \left(\frac{۳}{۹} + \frac{۴}{۳} \right) = ۱۹/۴$$

$$\text{مساحت} = \frac{۴/۳ \times ۲/۷}{۲} = \frac{۱۱/۹۱}{۲}$$

$$\begin{array}{r} ۱۹/۴ \\ - ۱۱/۹۱ \\ \hline ۴/۷۹ \end{array}$$





علوم

۱ خاک چگونه تشکیل می شود؟ چقدر زمان لازم است؟

سنگ ها در طول سالها دراز، به روش های مختلف خرد می شوند. سپس، تغییر

شیمیایی پیدا می کنند و به خاک تبدیل می شوند. هر دو ۲ سال لایه ای خاک به ضخامت یک سانتی متر تشکیل می شود.

۲ از داخل کمانک کلمه درست را انتخاب کنید.

الف) در مناطق (سردسیر - گرمسیر) آب داخل سنگ یخ می زند و حجم آن افزایش می یابد.

ب) جانوران با (حفر زمین - فشار) باعث خرد شدن سنگ ها می شوند.

۳ هوازدگی سنگ ها را تعریف کنید.

به مجموع تغییرات فیزیکی و شیمیایی سنگ ها که باعث خرد شدن آن ها می شود هوازدگی می گویند.

لطفا سوال جایزین شود.

۴ درسا و برنا مقداری خاک باغچه را در آب می ریزند. آن ها مخلوط آب و خاک را خوب هم می زنند. به نظر شما آن ها از این

آزمایش چه نتیجه ای می گیرند؟ عامل برای جلوگیری از ریزش در یک منطقه را بیان کنید.

۱ کانت لیاختی در منطقه باران جاری شدن آب جلوگیری کنند. ۲ هنگام زدن زمین از سیاره های افقی استفاده کنید.

۵ فکر کنید و پاسخ بدهید: لطفا سوال جایزین شود.

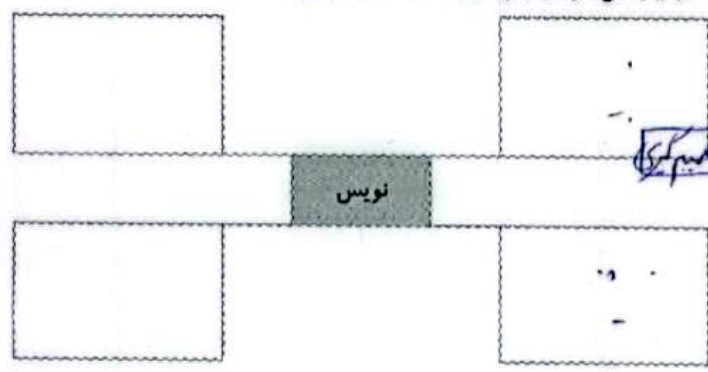
اگر سرعت نفوذ آب در همه خاک ها برابر باشد آن گاه:

آیا اجزای جرمی خاک ها مساوی اند؟ خیر، نوع آب و هوایی منطقه در ساختمان و ترکیب سنگ ها، خاک های متنوعی ایجاد می کند.

فارسی

۱ لطفا سوال ۱ جایزین شود. سوال مربوط به درس ۱۳ است چند واژه که با نویس، ترکیب می شود را بنویسید.

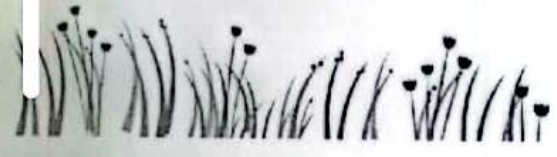
۱ نمودار زیر را کامل کنید.



قدرت تقسیم گیری = قدرت + آ + تقسیم گیری

فضای باغ = فضا + ی + باغ

۲





۲ کلمات زیر را به ترتیب حروف الفبا بنویسید.

تفکر - مشغول - شاهنامه - آگاهی - حصار - احساس - غلام - لرزه - هنرمند

آگاهی، احساس، تفکر، حصار، شاهنامه، غلام، لرزه، مشغول، هنرمند

۳ در متن زیر کلماتی که از نظر املايي صحيح نمي باشند را پيدا کرده و صحيح آن ها را بنویسید.

در آسمان علم و فرهنگ ایران، ستاره های پرفروغی مانند خواجه نظام الملک و خواجه نصیر توسی می توان یافت. این دانشمندان با تکیه بر تلف پرورده گار، در سخت ترین شرایط کوشیدند ایران را به عوج عظمت و سربلندی برسانند.

خواجه نظام الملک، خواجه نصیر، لطف، پروردگار، شرایط، اوج
عظمت

۴ متن زیر را بخوانید و به جای نشانه های نگارشی مناسب بنویسید.

حاکم پس از شنیدن سخنان آن ها علت شکست آن عده ی زیاد را از آن دو راهزن جویا شد

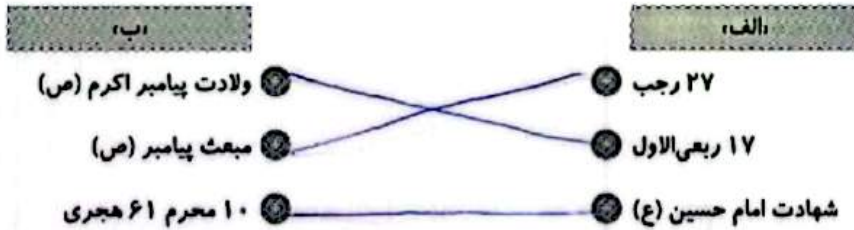
مطالعات اجتماعی

۱ از داخل کمانک کلمه ی درست را انتخاب کنید.

الف پایتخت کشور عراق بغداد است. (نجف - بغداد)

ب) آرامگاه مقدس حضرت علی (ع) در شهر کربلا (سامرا - نجف) قرار دارد.

۲ کلمات مرتبط ستون «الف» را به ستون «ب» وصل کنید.



۳ سخن امام حسین (ع) در مورد قیامشان چه بود؟

سخن برای زنده نگه داشتن دین اسلام در ابریه معروف و من از منکر قیام کرده ام

۴ پس از شکست خوارچ در کدام جنگ، یکی از آن ها مأمور کشتن حضرت علی (ع) شد؟

نهر اول (۱) صفین (۲) احد (۳) بدر (۴)

۳





هدیه‌های آسمان - قرآن

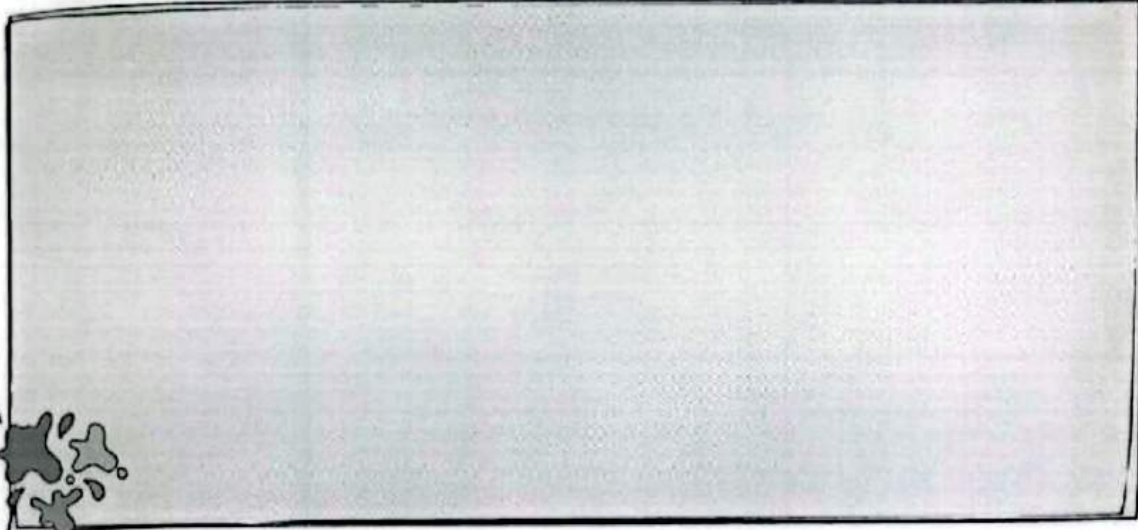
۱ جاهای خالی را پر کنید.

الف) اسراف نکردن یعنی درست مصرف کردن.
 ب) پیامبر (ص) فرمودند: هرگز آب را اسراف نکنید هر چند در کنار رودخانه جاری باشد.
 پ) درست مصرف کردن یعنی بهر جا و بهر اندازه مصرف کردن.

۲ واژگانی که ترجمه‌ی آن‌ها درست نوشته شده است را با رنگ سبز رنگ آمیزی کنید.

انزل = نازل کرد ✓	لیل = شب ✓	مُبَارَاةٌ = با برکت ✓
انزلنا = نازل کردیم ✓	مُبِينٌ = روشن ✓	نَيْلٌ = ماه

۳ یک نقاشی با موضوع صرفه‌جویی در مصرف آب بکشید. به دختر دانش آموز.



- تشخیص کلمات هم‌معنی علامت خارگی
- تشخیص متضاد کلمات نوشن کلمات بهرترتیب نوشن البنا
- آشنایی با واژه عاشورا اسراف
- تشخیص معنای صحیح واژگان قرآنی

- کاربرد محاسبات اعشاری در مسائل
- انجام ضرب اعشاری به صورت ذهنی
- اهمیت خاک در زندگی
- تغییرات خاک
- اصلاح واژگان نادرست

شخص‌ها

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

۴

