

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



## ارمغان هفته - پنجم دبستان

شماره‌ی

۲۴

نام و نام خانوادگی: ..... تاریخ: ..... نام آموزگار: .....

ریاضی < فصل ۵: محاسبات اعداد اعشاری

علوم < درس ۱۰: خاک با ارزش

فارسی < درس ۱۴: شجاعت

مطالعات اجتماعی < درس ۱۸ سفر به کربلا (۲)

هدیه‌های آسمان < کوچک‌های بزرگ (۲)

قرآن < درس ۱۰: جلسه‌ی اول و دوم



## ریاضی

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

$$\text{مساحت یک موزائیک} = \text{خودش} \times \text{یک ضلع} = ۰/۵ \times ۰/۵ = ۰/۲۵$$

$$\text{مساحت کف اتاق} = ۳۰۰ \times ۰/۲۵ = ۷۵$$

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

$$\frac{1}{4} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{5} \times \frac{12}{100} \times \frac{2}{10} = \frac{2}{100} = ۰/۰۲$$

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

$$7/2 \times 0/4 = 7 \frac{2}{10} \times \frac{4}{10} = \frac{72}{10} \times \frac{4}{10} = \frac{288}{100} = 2/88$$

$$0/15 \times 0/3 = \frac{15}{100} \times \frac{3}{10} = \frac{45}{1000} = 0/045$$

حاصل ضربهای زیر را به دست آورید.

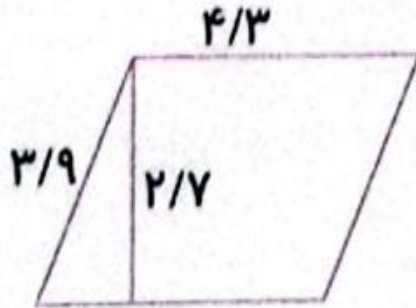
$$\begin{array}{r} 3/75 \\ \times 4/12 \\ \hline 15/45 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 7/14 \\ \times 1/1 \\ \hline 7/154 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 2/525 \\ \times 3/8 \\ \hline 9/595 \end{array}$$



اختلاف محیط و مساحت شکل زیر را بیابید.



$$\text{محیط} = 2 \times \left( \frac{3}{9} + \frac{4}{3} \right) = 16/4$$

$$\text{مساحت} = \frac{4}{3} \times \frac{2}{7} = 11/61$$

$$\text{اختلاف} = 16/4 - 11/61 = 4/79$$

## علوم

۱ خاک چگونه تشکیل می‌شود؟ چقدر زمان لازم است؟

سنگ‌ها در طول سالیان دراز، به روش‌های مختلف خرد می‌شوند، سپس تغییر شیمیایی پیدا می‌کنند و به خاک تبدیل می‌شوند. هر ۲۰۰ سال لایه‌ای خاک به ضخامت یک سانتی متر تشکیل می‌شود.

۲ از داخل کمانک کلمه درست را انتخاب کنید.

الف) در مناطق **سردسیر** گرمسیر) آب داخل سنگ یخ می‌زند و حجم آن افزایش می‌یابد.

ب) جانوران **حفر زمین** فشار) باعث خرد شدن سنگ‌ها می‌شوند.

۳ گیاه‌خاک را تعریف کنید.

وقتی باقی‌مانده‌ی گیاهان درون خاک قرار می‌گیرد، با گذشت زمان تغییر می‌کند و می‌پوسد. در نتیجه، مخلوط تیره‌رنگی به دست می‌آید که به آن گیاه‌خاک می‌گویند.



۳ روش برای جلوگیری از فرسایش خاک بیان کنید.

(۱) کاشت درختان و گیاهانی نظیر یونجه، شبدر، باقلا و....

(۲) استفاده از کودهای شیمیایی و طبیعی برای تقویت خاک‌های کشاورزی

(۳) استفاده از روش‌های مناسب کشاورزی مانند نحوه‌ی شخم زدن مناسب




فکر کنید و پاسخ بدهید.


آیا اجزای همه‌ی خاک‌ها مشابه‌اند؟


خیر، نوع آب و هوای منطقه در ساختمان و ترکیب سنگ‌ها، خاک‌های متنوعی ایجاد می‌کند.



## فارسی

نمودار زیر را کامل کنید. 

تصمیم  
گیری +  + قدرت = قدرت تصمیم‌گیری

باغ +  + فضا = فضای باغ

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**

در متن زیر کلماتی که از نظر املايي صحيح نمى 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 لطف پرورده گار، در سخت ترین شرایط کوشیدند ایران را به عوج عضمت و سربلندی برسانند.

**خواجه نظام الملک - خواجه - لطف - پروردگار - شرایط - اوج - عظمت**

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

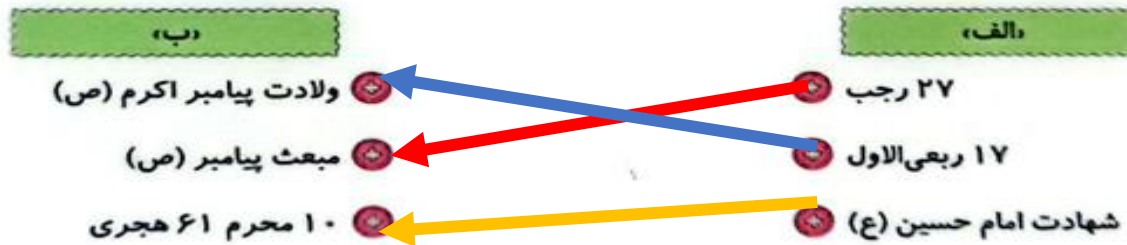
## مطالعات اجتماعی

۱ از داخل کمانک کلمه‌ی درست را انتخاب کنید.

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

ب) آرامگاه مقدس حضرت علی (ع) در شهر **نجف** (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؟

من برای زنده نگه‌داشتن دین اسلام و امر به معروف و نهی از منکر قیام کرده‌ام.

۴ پس از شکست خوارج در کدام جنگ، یکی از آن‌ها مأمور کشتن حضرت علی (ع) شد؟

۴) بدر

۳) احد

۲) صفین

۱) نهروان

## 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 **به جا** و **به اندازه** مصرف کردن.

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

مُبارَکَة = با برکت <input checked="" type="checkbox"/>	لیل = شب <input checked="" type="checkbox"/>	أُنزِل = نازل کرد <input checked="" type="checkbox"/>
لَيْلٌ = ماه <input type="checkbox"/>	مُبِينٌ = روشن <input checked="" type="checkbox"/>	أَنْزَلْنَا = نازل کردیم <input checked="" type="checkbox"/>

# به دلخواه دانش آموز

- ◀ تشخیص علائم نگارشی
- ◀ نوشتن کلمات به ترتیب حروف الفبا
- ◀ آشنایی با 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

شاخص‌ها

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



