

ششم دبستان ارمغان هفته



شماره‌ی

۸

نام و نام خانوادگی:

تاریخ:

پایه:

نام آموزگار:

ریاضی

علوم

فارسی

مطالعات اجتماعی

هدیه‌های آسمان

قرآن

فصل ۲: محاسبات کسرها

درس ۴: سفر به اعماق زمین ۲

درس ۳: سخن

درس ۶: محصولات کشاورزی در ایران

درس ۵: شتربان با ایمان ۱

درس ۳: جلسمی سوم و چهارم

ریاضی

عبارت زیر را حل کنید.

$$1 + \frac{2\frac{1}{3}}{3\frac{1}{5} + 1\frac{1}{2}} = 1 + \frac{70}{141} = 1\frac{70}{141}$$

$$2\frac{1}{3} = \frac{7}{3}$$

$$3\frac{1}{5} + 1\frac{1}{2} = 4\frac{2}{10} + \frac{5}{10} = \frac{47}{10} = \frac{47}{10} \Rightarrow 2\frac{1}{3} \div \frac{47}{10} = \frac{7}{3} \times \frac{10}{47} = \frac{70}{141}$$

کسرها را از کوچک به بزرگ مرتب کنید.

الف) $\frac{3}{9}, \frac{12 \times 25}{27 \times 54} \rightarrow \frac{12}{27}, \frac{25}{54} \rightarrow 1\frac{4}{9}$

ب) $\frac{12}{20}, \frac{7}{6}, \frac{45}{30} \rightarrow \frac{12}{20}, \frac{7}{6}, \frac{45}{30}$

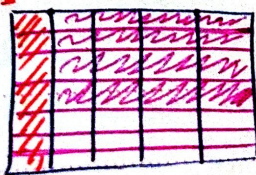
ربع ثلث خمس عددی ۵ شده است. آن عدد را به دست آورید.

$$\frac{1}{4} \times \frac{1}{3} \times \frac{1}{5} \times \bigcirc = 5 \rightarrow \frac{1}{60} \times \bigcirc = 5 \rightarrow \bigcirc = 5 \div \frac{1}{60}$$

$$\rightarrow \bigcirc = 5 \times 60 = 300$$

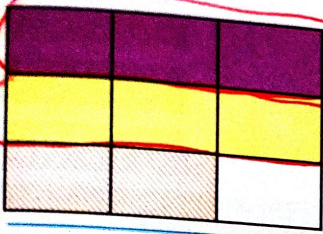
مهتاب با خمس پولش یک خودکار و با $\frac{4}{7}$ بقیه‌ی پولش تعدادی پاک‌کن خرید و ۵۴۰ تومان هم برایش باقی ماند. کل پولش

چقدر است؟ (با استفاده از شکل)



$$540 \div 12 = 45$$

$$35 \times 45 = 1575 \text{ کل پول تومان}$$



$$2 \frac{2}{3} = \frac{8}{3}$$

$$\frac{8}{9} \div \frac{1}{3} \quad (2) \checkmark$$

$$\frac{2}{5} \div \frac{2}{3} \quad (4)$$

شکل زیر مربوط به کدام تقسیم است؟

$$\frac{6}{8} \div \frac{2}{3} \quad (1)$$

$$\frac{5}{6} \div \frac{1}{4} \quad (3)$$

عدد $\frac{4}{5}$ از $\frac{2}{3}$ همان عدد ۶ واحد بیشتر است آن عدد را به دست آورید.

$$\frac{4}{5} \circ - \frac{2}{3} \circ = 4$$

$$\frac{12}{15} \circ - \frac{10}{15} \circ = 4$$

$$\frac{2}{15} \times \circ = 4$$

$$\circ = 4 \div \frac{2}{15} = 4 \times \frac{15}{2} = 4 \times \frac{15}{2} = 4 \times 7.5 = 30$$

علوم

جاهای خالی را پر کنید.

(الف) جنس سنگ‌های گویشته با سنگ‌های پوسته و هسته ... است.

(ب) لایه‌ای که در مرکز زمین واقع شده است ... نام دارد.

(پ) سنگ‌های هسته بیشتر از عناصر آهن و نیکل ... است.

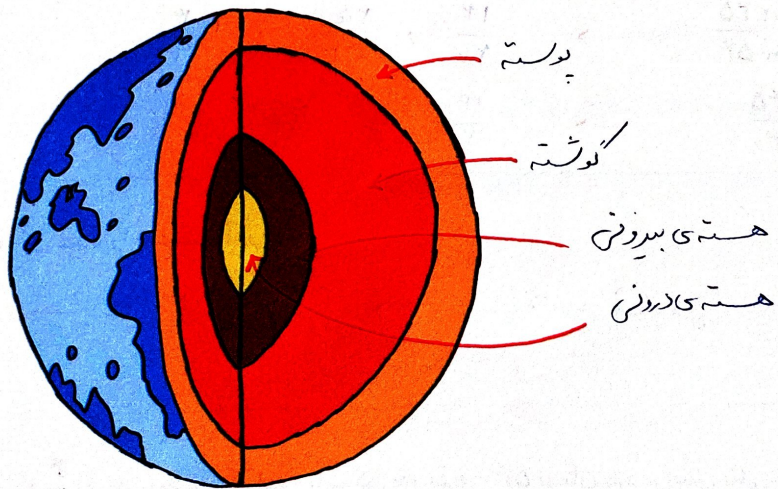
به سوالات زیر پاسخ کوتاه دهید.

(الف) لایه‌ی میانی زمین چه نام دارد؟ گویشته

(ب) لایه‌های درونی زمین از نظر حالت مواد را نام ببرید. سنگ‌گره، خمیرگره، گویشته‌ی زیرین، هسته‌ی بیرونی، هسته‌ی درونی

(پ) کدام منابع طبیعی در پوسته زمین قرار دارند؟ معادن

نام لایه‌های زمین را در شکل زیر مشخص کنید.



حرکات سنگ‌گره بر روی خمیرگره، باعث پیدایش کدام پدیده‌ها می‌شود؟

زلزله، آتشفشان، گسل

فارسی

۱ واژگان بیت (کم گوی و گزیده گوی چون در / تا ز اندک تو جهان شود پُر) را به صورت مرتب شده بنویسید.
چون / کم گوی / گزیده گوی / تا ز اندک تو جهان / پر شود

۲ جملات درست را با ✓ و نادرست را با ✗ مشخص کنید.

- الف) منظور از بیت (لاف از سخن چو در توان زد / آن خشت بود که پرتوان زد) نکوهش کم گویی است. ✗
 ب) هم خانواده‌ی کلمات (هلاک - حرکت - منبع) به ترتیب (مهلکه - تحرک - منابع) است. ✓
 پ) در جمله‌ی (پادشاه بازی داشت) منظور از بازی، مسابقه است. ✗

۳ اییات زیر را معنا کنید.

الف) آب ار چه همه زلال خیزد / از خوردن پر، ملال خیزد

اگر چه آب صاف و زلال دلوار است / با شکر ز یاد خوردن / باغی باغی نماند / و حسرتی می‌شود

ب) یک دسته گل دماغ پرور / از خرمن صد گیاه بهتر

یک دسته گل خوش بوی از صد گیاه / با از خوش / یک خرمن نازیب / بدون عطر خوب / بهتر است

۴ در کدام مصراع ~~ترکیب~~ ترکیب وصفی وجود دارد؟

۱) کم گوی و گزیده گوی چون در ← در ضمن دارد

۲) آب ار چه همه زلال خیزد

۳) ✓ یک دسته گل دماغ پرور ترکیب وصفی

۵ معنی واژه‌های مشخص شده در هر جمله را بنویسید و مشخص کنید تکیه روی کدام بخش کلمه است؟

الف) زخم او کاری است.

عجبی و گزیده ؛ اول

ب) شاه بازی داشت.

پرزوی شکاری ؛ اول

پ) شاهی بود که به شکار علاقه داشت.

پارت ؛ دوم

مطالعات اجتماعی

۱ برچسب مخصوص محصولات زراعی و باغداری را در جدول زیر بچسبانید.

بازمیان ، هندوانه ، نوت ندرلی

زراعی

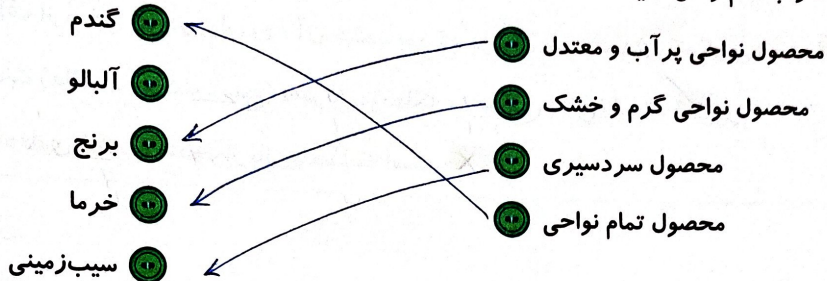
گردو ، زردآلو

باغداری

۲ دو فعالیت مهم کشاورزی را نام برده و توضیح دهید. (با ذکر مثال)

۱. زراعت: کشت و پرورش گیاهان در زمین که پس از برداشت در آن یک سال محصول می‌دهند. مانند: انار، پرتقال
 ۲. باغبانی: کشت و پرورش گیاهان درختان که پس از برداشت در آن یک سال محصول می‌دهند. مانند: انار، پرتقال

۳ عبارات مرتبط را به هم وصل کنید.



۴ مادر محمد هر روز به میدان تره‌بار می‌رود و مقدار زیادی میوه و سبزیجات می‌خرد. آیا کار او درست است؟ شما چه پیشنهادی به او می‌دهید؟ و در این باره یک آیه قرآنی بنویسید.

تفاوت منبع

هدیه‌های آسمان - قرآن

۱ وقتی حضرت ابراهیم (ع) فهمید سرپرست او بت پرست است و حاضر نیست از کارش دست بردارد چه کرد؟
 ابراهیمی می‌جوید (تبری)

۲ عبارت «ولا تنازوا بالالقب» در کدام گزینه به درستی معنا شده است؟

- ۱ از هم عیب‌جویی نکنید
 ۲ پس کدامین نعمت خدا را انکار می‌کنید
 ۳ قطعاً ما پیروزی چشمگیر و بزرگی نصیب تو کردیم
 ۴ و یکدیگر را با لقب ناپسند صدا نزنید

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	شاخص‌ها
				آشنایی با تقسیم‌بندی لایه‌های زمین
				درک مفاهیم مربوط به دانش زبانی
				شناخت ترکیب‌های وصفی
				آشنایی با محصولات زراعی و باغی
				آشنایی با معانی آیات

نیاز به تلاش	قابل قبول	خوب	خیلی خوب	شاخص‌ها
				درک مفاهیم مربوط به محاسبات کسرها
				توانایی مقایسه کردن کسرها با یکدیگر
				توانایی حل مسئله
				درک مفهوم تقسیم کسرها به کمک شکل
				شناخت جنس سنگ‌های لایه‌های زمین