

ریاضی

۱ علی ۶۰۰۰ تومان پول داشت و ثلث آن را خرج کرد و زهرا ۴۰۰۰ تومان پول داشت و ربع آن را خرج کرد. برای هر یک چند تومان پول باقی مانده است؟

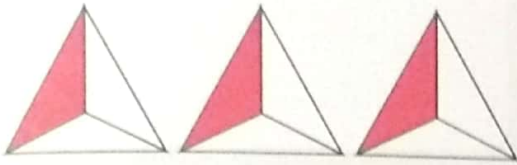
۲ زهرا با $\frac{1}{3}$ پولش دفتر و با $\frac{1}{4}$ پولش پاک کن خرید. اگر برای او ۵۰۰۰ تومان باقی مانده باشد، کل پول او چقدر است؟

۳ کیارش با $\frac{2}{3}$ پول دفتر و با $\frac{3}{4}$ باقی مانده پولش مداد رنگی خرید. اگر برای او ۴۰۰۰ تومان باقی مانده باشد، با چند تومان از پولش مداد رنگی خریده است؟ کل پول او قبل از خرید چقدر بوده است؟

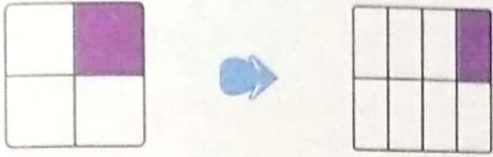
۴ حاصل عبارت زیر را به دست آورید.

$$\left(\frac{4}{6} \times \frac{5}{8} \right) + 4 \times \frac{2}{6} = ?$$
$$\frac{13}{39} \times \frac{27}{9}$$

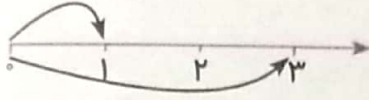
با توجه به شکل‌ها و محورها عبارات مناسب را به هم وصل کنید.



$$\frac{1}{3} \times 3$$



$$\frac{1}{4} \times \frac{1}{2}$$



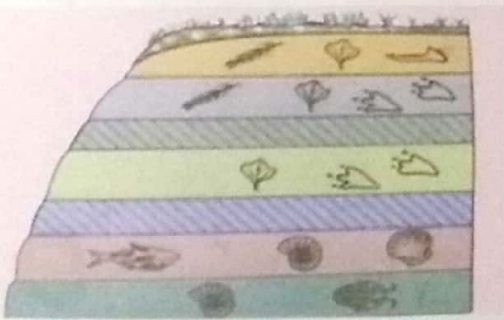
$$3 \times \frac{1}{3}$$

علوم

۱ فسیل را تعریف کرده و طرز تشکیل آن را بنویسید.

۲ شرایط لازم برای تشکیل فسیل را بنویسید.

۳ با توجه به تصویر به سؤالات پاسخ دهید.



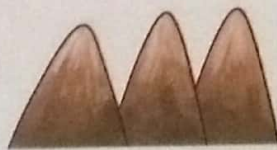
الف) لایه‌ها را از پایین به بالا شماره گذاری کنید. چند لایه می‌بینید؟

ب) در کدام لایه‌ها جانداران ابتدایی و ساده‌تر دیده می‌شوند؟

پ) در کدام لایه‌ها جانداران تکامل یافته‌تر یافت می‌شوند؟

ت) لایه‌های رسوبی قدیمی‌تر را نام ببرید.

۴ کدام مکان برای تشکیل فسیل مناسب‌تر است؟ چرا؟



(۳)



(۲)



(۱)

۵ جاهای خالی را کامل کنید.

الف) فرم و شکل فسیل جانداران نوع تغذیه‌ی آن جانور را نشان می‌دهد.

ب) اولین فسیل یافت شده مربوط به می‌باشد.

فارسی

۱ معنی لغات را از بین کلمات زیر پیدا کرده و بنویسید.

«روستایی - سرسبز - همیشگی - آهنگین - فداکاری - باور»

<input type="text"/>	← موزون	<input type="text"/>	← خرم
<input type="text"/>	← اعتماد	<input type="text"/>	← فروغ
<input type="text"/>	← ایثار	<input type="text"/>	← جاودان

۲ مانند نمونه کامل کنید و جمله بسازید و بنویسید.

<input type="text"/>	← سازندگی	← سازنده + ی
<input type="text"/>	←	← همیشه + ی
<input type="text"/>	←	← بالنده + ی
<input type="text"/>	←	← شایسته + ی

۳ کلمات جا افتاده ی بیت های زیر را بنویسید.

الف) خوشا مرز ایران نسیم
 ب) هوایش به هر آدمی
 پ) همه سراسر گل است

که خاکش گرمی تر از و سیم
 زمینش سراسر پر از
 به باغ ، لاله و سنبل است

۴ حروف در هم ریخته را مرتب کنید و در جای خالی قرار دهید.

الف) گردن آویز طلا بر سینه می درخشید (ر-م-ق-ا-ن-ه)
 ب) دعا برای جاودانگی ملت و کشوری که با افتخارات بزرگ خود در جهان (خ-ش-م-ر-د-ی-د)

مطالعات اجتماعی

۱ وصل کنید.

- | | |
|--------------|-------------------------------------|
| ● زاینده رود | ● به دریای خزر می ریزد. |
| ● گرگان | ● از اصفهان می گذرد. |
| ● جاجرود | ● رود کارون به آن می ریزد. |
| ● خلیج فارس | ● آب مردم تهران از آن تأمین می شود. |

۳ با توجه به تصویر بنویسید از رودها چه استفاده‌ای می‌شود؟



هدیه‌های آسمان - قرآن

۱ وصل کنید.

- در سلام کردن از همه پیشی می‌گرفت
- تمیز و آراسته بود
- تمام کارهایش را با نام خدا آغاز می‌کرد
- بسیار باادب بود
- سفارش به آموختن دیگر زبان‌های مورد نیاز می‌کرد
- خدا را بسیار دوست می‌داشت
- حتی در مسافرت‌ها هم مسواکش را با خود می‌برد
- به علم و دانش اهمیت می‌داد

۲ پیامبر ما به درختان و حیوانات توجه داشتند. ما چه کارهایی می‌توانیم انجام دهیم تا این رفتار پیامبر را در زندگی خود به کار بیندیم؟

۳ معنی کلمات زیر را بنویسید.

یَوْمَ الْقِيَامَةِ

أَحْسِنُوا

قُوَّةٌ

رُسُلٌ

شاخص‌ها	خوب	خوب	قبل قبول	نیاز به تلاش
معنای واژگان فارسی				
ساخت جمله و کلمه				
رودهای ایران و استفاده از آن				
ویژگی‌های پیامبر (ص)				
معنی واژگان قرآنی				

شاخص‌ها	خوب	خوب	قبل قبول	نیاز به تلاش
حل مسئله‌های کسر				
عبارات کسری				
شناخت شکل و محور در کسر				
شناخت لایه‌های رسوبی				
شناخت فسیل و نحوه‌ی تشکیل آن				