




مطالعات اجتماعی  نوروزهدیه‌های آسمان  نوروزقرآن  نوروزریاضی  نوروزعلوم  نوروزفارسی  نوروز

## ریاضی

۱ حاصل ضرب‌های زیر را باروش دلخواه به دست بیاورید. 

$7 \times 8 =$


$3 \times 6 =$

$4 \times 9 =$

$6 \times 5 =$


$8 \times 8 =$

$5 \times 4 =$

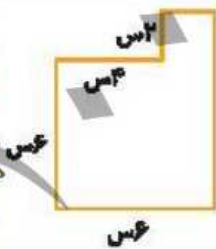


۲ حاصل جمع و تفریق‌های زیر را ازراه گسترده‌نویسی (فرآیندی) به دست آورید. 

$$\begin{array}{r} 3490 \\ + 1678 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 5438 \\ - 2362 \\ \hline \end{array}$$

۳ برای تقسیم زیر شکل بکشید و یک مسئله برای آن بنویسید. 

$18 \div 9 =$

۴ محیط و مساحت شکل زیر را به دست آورید. ۵ تمام اعداد سه رقمی با صدگان ۷ و یکنی که ۳ واحد از دهگان بیشتر باشد را بنویسید. 

۶ ماجرای خرید عزیز خانم:

روز شنبه عزیز خانم برای خرید مهمانی سال نو به مغازه‌ی سبزی‌فروشی رفت. او ۲ کیلوگرم سبزی آش و ۵ کیلوگرم سبزی پلو خرید. بعد به مغازه‌ی عطاری رفت و در آنجا ۵۰۰ گرم زردچوبه و ۱ کیلوگرم نمک و ۲۰۰ گرم خاکشیر خرید. پس از آن به بقالی رفت. او یک قوطی رب ۱ کیلوگرمی و ۴۵۰ گرم روغن جامد خرید. عزیز خانم بعد از ظهر به مغازه‌ی طلافروشی رفت و یک جفت گوشواره به وزن ۳ گرم برای عیدی نوه‌اش خرید.

با توجه به داستان به پرسش‌ها پاسخ دهید.

الف) عزیز خانم چند کیلوگرم سبزی خریده است؟

ب) خرید صبح عزیز خانم از کدام مغازه سبک‌تر بوده است؟

پ) عزیز خانم در مغازه‌ی عطاری چند گرم خرید کرده است؟

## علوم

۱ مراحل تصفیه‌ی آب را به شماره‌ی آن وصل کنید.

مرحله‌ی اول	لوله‌کشی تا منزل
مرحله‌ی دوم	عبور از صافی و فیلتر و گرفتن گل و لای
مرحله‌ی سوم	اضافه کردن کلر و میکروبی‌زدایی
مرحله‌ی چهارم	ساختن سد

۲ در این تعطیلات یک روز به پارک بازی بروید و لیستی از اهرم‌هایی که آن‌جا می‌بینید تهیه کنید.

حالا تصویر یکی از وسایل لیست خود را کشیده و محل جسم، نیرو و تکیه‌گاه را روی آن مشخص کنید.

آیا می‌توانید با پدرتان الاکلنگ بازی کنید؟ یک پیشنهاد برای این موضوع بدهید.



اطلاعات زیر را درباره‌ی نوع اجزای گیاه زیر کامل کنید.



- ریشه: .....
- ساقه: .....
- برگ: .....
- دانه: .....

### فارسی

شعر زیر را کامل کنید.



گفتم به گوش باغ آن باغ زیبا گفت:

این نقش‌ها از کیست؟

.....

.....

.....

جملات زیر را با فعل‌های مناسب کامل کنید (یک فعل اضافی است).



خورد، بوئید، شنید، خواند، رفت، دوید،

- الف) مریم گل را ..... (ت) پدربزرگ صدای اذان مسجد را
- ب) رضا به ملاقات دوستش ..... (ث) علی یک بستنی قیفی
- پ) نرگس قصه را برای خواهرش .....

به هر کدام از کلمه‌های زیر، کلمه‌ای اضافه کنید و عبارت را در جمله‌ای به کار ببرید.



- تاریخ: .....
- کوره‌ی: .....
- پرنده‌گان: .....

بیباید با هم اسم فعلیل بازی کنیم. جدول زیر را کامل کنید.



حرف	اسم	فامیل	شهر	میوه	رنگ
س					
م					



## هدیه‌های آسمان - قرآن

موارد مرتبط را به یکدیگر وصل کنید. (دو مورد اضافی است).



- |                |  |
|----------------|--|
| شعبان          | خداوند در آن راه و رسم زندگی را به ما نشان داده است.           |
| قرآن           | در این ماه خدا بیش‌تر از ماه‌های دیگر به بندگانش پاداش می‌دهد. |
| حضرت زینب (س)  | او همسر حضرت علی (ع) است.                                      |
| رمضان          |  |
| حضرت فاطمه (س) |  |

درستی  و نادرستی  هر عبارت را مشخص کنید.

- الف) روز مادر، روز میلاد حضرت زهرا (س) است.
- ب) جشن تکلیف، عید عبادت است.
- پ) در عید نوروز، نماز عید می‌خوانیم.

	اهرم و کاربرد آن
	شناخت فعل
	کلمات ترکیبی
	واژه‌شناسی
	انواع خانه‌ها
	شجره‌نامه
	آشنایی با اسلام و ائمه‌ی اطهار

	روش‌های ضرب
	جمع و تفریق فرآیندی
	مسئله‌ی تقسیم
	محیط و مساحت
	راهبرد مسئله
	مراحل تصفیه آب
	دسته‌بندی گیاهان

شاخص‌ها

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