



به نام خدای سخن آفرین خداوند جان و جهان آفرین  
فرزندام، در آغاز همه کارهایتان دعا کنید که خدا اجازه دهد آن‌ها را به پایانی خوب برسانید.

## ریاضی

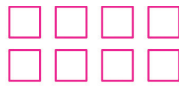
۱، ۷، ۱۴، ۲۱

۱ برای الگوی داده شده، شکل بکشید.

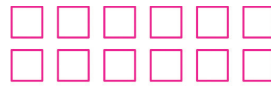
۲ چه رابطه‌ای بین شکل‌های زیر وجود دارد؟ الگوی آن را بنویسید.



(۱)



(۲)



(۳)

شکل‌های شماره‌ی ۴ و ۵ و ۶ هر یک چند مربع می‌شود؟ به کمک جدول نشان دهید.

شماره‌ی شکل	۱	۲	۳			
تعداد مربع‌ها	۴	۸	۱۲			

۳ الگوی عددی زیر را ادامه دهید.

+۱۰۰  
۵۰۰، ۶۰۰، ..... ، ..... ، ..... ، .....

۴ الگوی عددی زیر را پیدا کنید و جاهای خالی را کامل کنید.

۸۰۰، ۲۴۰۰، ..... ، ..... ، .....

۵ رابطه‌ی بین اعداد را با شکل نشان دهید.

۱۵۰، ۳۰۰، ۳۵۰، ۴۰۰، ..... ، ..... ، .....

## فارسی

۱ شعر زیر را کامل کنید.

.....

به نام خداوند خورشید و ماه



۲ با کلمه‌های زیر، جمله بنویسید.

جهان افروز: .....

تاب: .....

ارغوانی: .....

۳ معنی کلمه‌های زیر را پیدا کنید و بنویسید.

داوری: ..... دمی: ..... شاخسار: .....

۴ با حروف درهم‌ریخته، یک کلمه بسازید.



ه - ا - ن - ظ - ر ←

۵ شباهت بهار و زمستان را در سه سطر بنویسید.

.....  
.....  
.....

## علوم

۱ شما به عنوان یک دانشمند، چه مرحله‌هایی را برای درست کردن یک وسیله در نظر می‌گیرید؟

۲ به نظر شما آیا با یک بار آزمایش کردن، می‌توان به نتیجه رسید؟ دلیل خود را توضیح دهید.

۳ به چه دلیل از رنگ‌های روشن، در تابستان استفاده می‌کنیم؟





## مطالعات اجتماعی

۱ به چه جایی محله گفته می‌شود؟

۲ نام محله‌ی خود را بنویسید.

۳ معمولاً مردم یک محله در چه چیزهایی می‌توانند با یک‌دیگر همکاری کنند؟ نظر خودتان را بنویسید.



۴ یک حدیث از پیامبر اکرم (ص) یا ائمه (ع) درباره‌ی حقوق همسایه و رفتار با آن‌ها بنویسید.

۵ به نظر شما همه‌ی ساکنان یک مجتمع مسکونی چه مقرراتی را باید رعایت کنند؟



سال تمثیلی پرباری را برایتان آرزو می‌کنیم.