

مهارت‌های تابستانه

ویژه ی دانش آموزان

سوم دبستان

ورودی چهارم دبستان



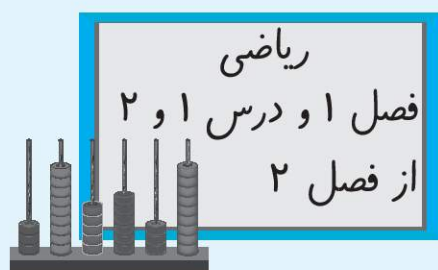
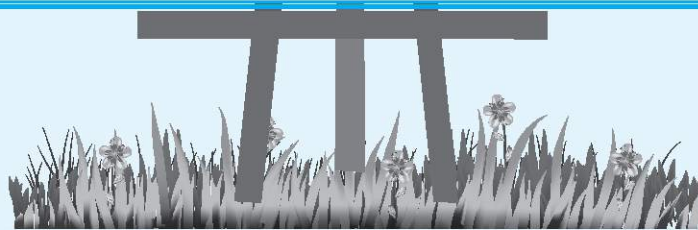


قناعت گنجی است که تمام نمی‌شود.

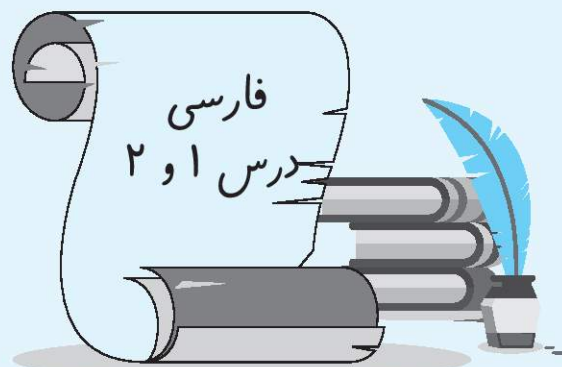
حضرت علی (ع)

هر کس آبروی مؤمنی را حفظ کند ، بدون تردید بهشت بر او
واجب شود.

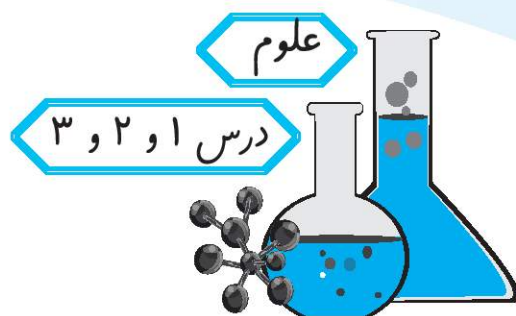
پیامبر اکرم (ص)



ریاضی
فصل ۱ و درس ۱ و ۲
از فصل ۲

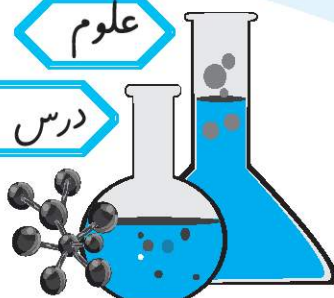


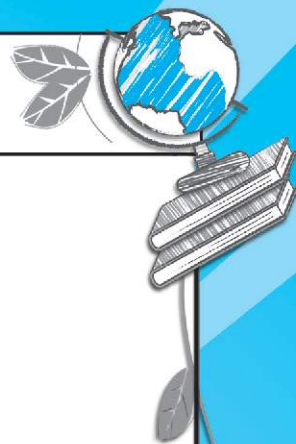
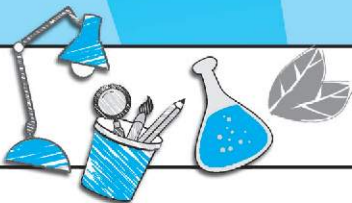
فارسی
درس ۱ و ۲



علوم

درس ۱ و ۲ و ۳





• جمع بستن کلمه : برای جمع بستن کلمه‌ها می‌توان از «ان - ات - ها» استفاده کرد. مانند :

• درختان - کلمات - مادرها درختان ، یعنی چند درخت

کلمات ، یعنی چند کلمه مادرها ، یعنی چند مادر

• کلمه‌هایی که از نظر معنی با هم متناسب هستند در یک دسته قرار می‌گیرند. مانند : ورزش - کشتی - تشک کشتی

• از کنار هم قرار دادن جمله‌هایی که با هم ارتباط دارند و درباره‌ی یک موضوع هستند ، بند به وجود می‌آید.

• انجام دهنده‌ی کار (فاعل) و فعل باید در جمله با هم متناسب باشند.

مانند : من رفتم - تو رفتی - او رفت - ما رفتیم - شما رفتید - آن‌ها رفتند



• برای به‌دست آوردن رابطه‌ی بین عددها یا شکل‌ها می‌توان عدد بعدی را از عدد قبلی کم کرد تا به یک الگوی مناسب رسید. $۲ - ۴ - ۶ - ۸ - ۱۰ - \dots$

• هر شمارش چندتا چندتا ، یک الگوی عددی را تشکیل می‌دهد.

• در ماشین‌های ورودی - خروجی به ازای مقدارهای ورودی با انجام عمل‌های جمع یا تفریق مقدارهای جدیدی خارج می‌شوند.

• یک شبانه‌روز ۲۴ ساعت است . برای محاسبه‌ی ساعت در بعدازظهر عدد را با ۱۲ جمع می‌کنیم . مثلاً ساعت ۳ بعد از ظهر برابر است با ۱۵

• الگوهای متقارن را با توجه به خط‌های تقارن رسم می‌کنیم . اگر یک شکل متقارن را از وسط دو نیمه‌کنیم و نیمه‌های شکل را روی هم بگذاریم همدیگر را می‌پوشانند.



- مرتبه‌ی هزار اولین رقم از سمت راست یک عدد چهار رقمی می‌باشد.
- جدول زیر، جدول ارزش مکانی نام دارد. کم‌ترین ارزش مکانی را رقم یکان و بیش‌ترین ارزش مکانی را رقم هزارگان دارد.

یکان	دهگان	صدگان	هزارگان

- در یک تحقیق باید مراحل زیر به ترتیب انجام شود:



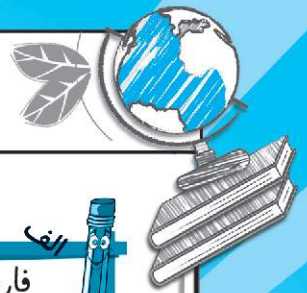
مشاهده ← جمع‌آوری اطلاعات ← دسته‌بندی اطلاعات ← نتیجه‌گیری

- هر کدام از گروه‌های غذایی مقداری از نیازهای بدن ما (نه همه‌ی نیازها) را برآورده می‌کند.

غذای یک گروه نمی‌تواند به جای غذای گروه‌های دیگر مصرف شود و هیچ‌کدام از گروه‌های غذایی از گروه دیگر مهم‌تر نیست. در واقع انسان برای سلامت خود به همه‌ی گروه‌های غذایی نیازمند است.

- برای اینکه در اندازه‌گیری‌های مختلف مقدار یکسانی به دست بیاوریم باید از واحدهای یکسان استفاده کنیم.

- مقدار ماده‌ی تشکیل دهنده‌ی هر جسم، جرم جسم نامیده می‌شود. جرم مواد را با ترازو اندازه می‌گیرند و مقدار آن را با کیلوگرم یا گرم بیان می‌کنند.
- مقدار مایعات را با واحدی به نام لیتر اندازه‌گیری می‌کنند.



۱. به سؤال‌های زیر پاسخ کوتاه دهید.

❖ به آنچه که بر اثر تکرار، رفتار همیشگی انسان می‌شود، چه می‌گویند؟

❖ « جلب نظر کردن » به چه معنی است؟

❖ به آنچه که درباره‌ی آن گفت‌وگو می‌شود، چه می‌گویند؟

۲. چه تعداد از کلمه‌های زیر را می‌توانیم با « ات » جمع ببندیم؟ آن‌ها را مشخص کنید.

« وسایل - احساس - خاطره - خیال - بلند - مسابقه - راهنمایی »

۳. با توجه به نمونه، جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

من به مدرسه رفتم. ● آن‌ها به مدرسه

● تو به مدرسه

● شما به مدرسه



۴. از بین کلمه‌های زیر آن‌هایی را که با هم ارتباط بیشتری دارند پیدا کرده و دسته‌بندی کنید.

« لک‌لک - فوتبال - ییل - کلاغ - توپ - کلنگ - زمین چمن - آجر - عقاب »

۵. جمله‌ی به هم ریخته‌ی زیر را مرتب کنید.

برگزار - و - بین - ما - مسابقه‌ای - محله‌ی - امروز - می‌شود - تیم - محله‌ی بهارستان

.....

۶. مخالف هر کدام از کلمه‌های زیر را بنویسید.

تازه $\neq$ خارج $\neq$ نرم‌زمک $\neq$



۷. در جمله‌های زیر به جای کلمه‌هایی که داخل کمانک نوشته شده کلمه‌ی هم‌معنی آن را قرار دهید.

- گنبد (آبی متناوب به سبز) مسجد و گلدسته‌های بلند آن ، (بزرگی) داشت.
- من مدّتی به (جنبش) بچه‌ها در استخر نگاه کردم ؛ بعضی از آن‌ها بسیار (استادانه) شنا می‌کردند.

۸. کدام ضرب‌المثل فارسی درباره‌ی مفهوم زیر به کار می‌رود؟

« اگر دو یا چند نفر در انجام کاری دخالت داشته باشند ، کار به درستی پیش نمی‌رود »

.....

۹. درباره‌ی تصویر زیر چند جمله بنویسید.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....



● جمله‌هایی که نوشتید باید چه ویژگی‌هایی داشته باشند که یک «بند» تشکیل دهند؟

.....



۱. جاهای خالی را با عددهای مناسب پر کنید.

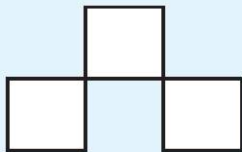
☆ عدد ۲۰۴۹ یعنی یکی ، ده تایی ، صد تایی و هزار تایی

☆ ۴ یکی ، ۵ صد تایی و ۶ هزار تایی می شود

☆ ۱۰ دسته ی ۱۰۰ تایی می شود تا

۲. اگر چهار ساعت از ظهر گذشته باشد ، پنج ساعت دیگر ساعت چند می شود؟
(به دو صورت بیان کنید.)

۳. به شکل زیر چندتا مربع کوچک باید اضافه کرد تا بتوان با مربع های کوچک یک مکعب ساخت؟ چرا؟



.....

۴. در ۴ بسته ی ۱۲ تایی مداد رنگی چند مدادرنگی وجود دارد؟

☆ ۸۴ مداد رنگی در چند بسته ۱۲ تایی قرار دارند؟

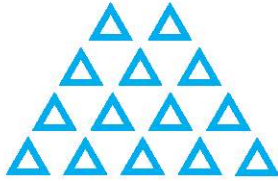


تعداد بسته ها									
تعداد مدادرنگی ها									

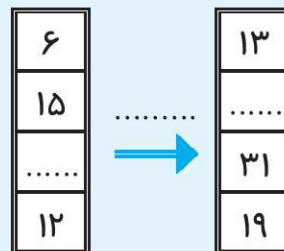
۵. در یک باغ ۶ ردیف ۹ تایی درخت وجود دارد . اگر در هر ردیف ۶ درخت سیب و بقیه گلابی باشند . در این باغ چند درخت سیب وجود دارد؟



۶. تعداد مثلث‌های شکل زیر را به دو روش شمارش کنید؟ (غیر از شمارش یکی یکی)



۷. ماشین ورودی - خروجی زیر را کامل کنید.



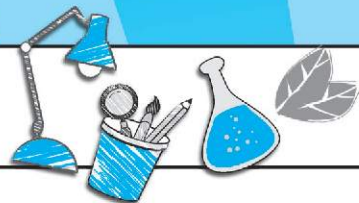
۸. یک عدد چهار رقمی به دلخواه انتخاب کنید و آن را به رقم و حروف بنویسید.

به رقم : به حروف :

● شکل باز شده‌ی این عدد به چه صورت است؟

● این عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید.

یکان	دهگان	صدگان	هزارگان



۱. جاهای خالی را با کلمات مناسب پر کنید.

برای اندازه گیری جرم اجسام از وسیله ای به نام ، استفاده می کنیم.

برای اندازه گیری مقدار مایعات از واحدی به نام ، استفاده می شود.

۲. آیا اگر ما فقط یکی از گروه های غذایی را استفاده کنیم، می توانیم بدنی سالم داشته باشیم؟
چرا؟

.....

۳. چند گروه غذایی وجود دارد؟ آن ها را نام ببرید و از هر کدام از این گروه ها سه ماده ی غذایی مثال بزنید.

.....

.....



۴. دانشمندان پس از جمع آوری اطلاعات چه می کنند؟

.....

۵. آیا همیشه برای اندازه گیری جرم مواد از واحد کیلوگرم استفاده می کنیم؟ چرا؟

.....



۶. آیا با تغییر شکل یک جسم ، جرم آن تغییر می کند؟ دلیل پاسخ خود را با یک مثال توضیح دهید.

.....

۷. برای پاسخ دادن به سوالات مربوط به تغذیه از چه کسانی می توان کمک گرفت؟

.....

۸. مواد غذایی زیر را به شرایط نگهداری مناسب آن وصل کنید.

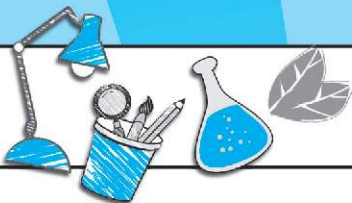
• کاهو	• جای خشک	• ماهی
• سیب زمینی	• جای سرد	• نان
• سیب	• جای خیلی سرد	• ماکارونی
• گوشت		• شیر

۹. جرم یک جسم چه فرقی با وزن آن دارد؟ درباره ی این موضوع تحقیق کنید.

.....

.....

.....



مطالعات اجتماعی



با توجه به تغییرات شما از دوران نوزادی تا کنون هر مورد را به نوع تغییر آن وصل کنید.

تغییرات بدن

تغییر نیازها

تغییر توانایی‌ها

بلندتر شدن قد

یادگیری خواندن و نوشتن

در آوردن دندان

کارهای شخصی را به تنهایی انجام دادن

تغییر در نوع غذاهایی که می‌خوریم

تغییر در بازی‌ها و سرگرمی‌ها



