

پیک نوروزی

پایه ششم



۱۴۱۰





با توجه به دعای تحویل سال به سؤالات زیر پاسخ دهید.

یا قلوب القلوب والبرص
یا بریر لیر و انسا
یا محول لرحول و للاحول
حول حال لرحسرم لرحال

الف) معنای این دعا را پیدا کرده و آن را بنویسید.

ب) تعداد اتصالات در این دعا را بیابید؟ ۱۷ اتصال

ج) حروف ناخوانا را در این دعا پیدا کنید؟




ساعت تحویل سال ۱۳۹۷ ؟ : :

فرزدم : با مراجعه به تقویم ۱۳۹۶ ساعت تحویل در این سال را پیدا کنید و اختلاف ساعت تحویل در این دو سال را به دست آورید. (سال ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷)



قال رسول الله : « **وَ إِذَا رَأَيْتُمُ الرَّبِيعَ فَذَكِّرُوا ذِكْرَ النَّشُورِ** »
و هرگاه بهار را دیدید قیامت و رستاخیز را بسیار یاد کنید.



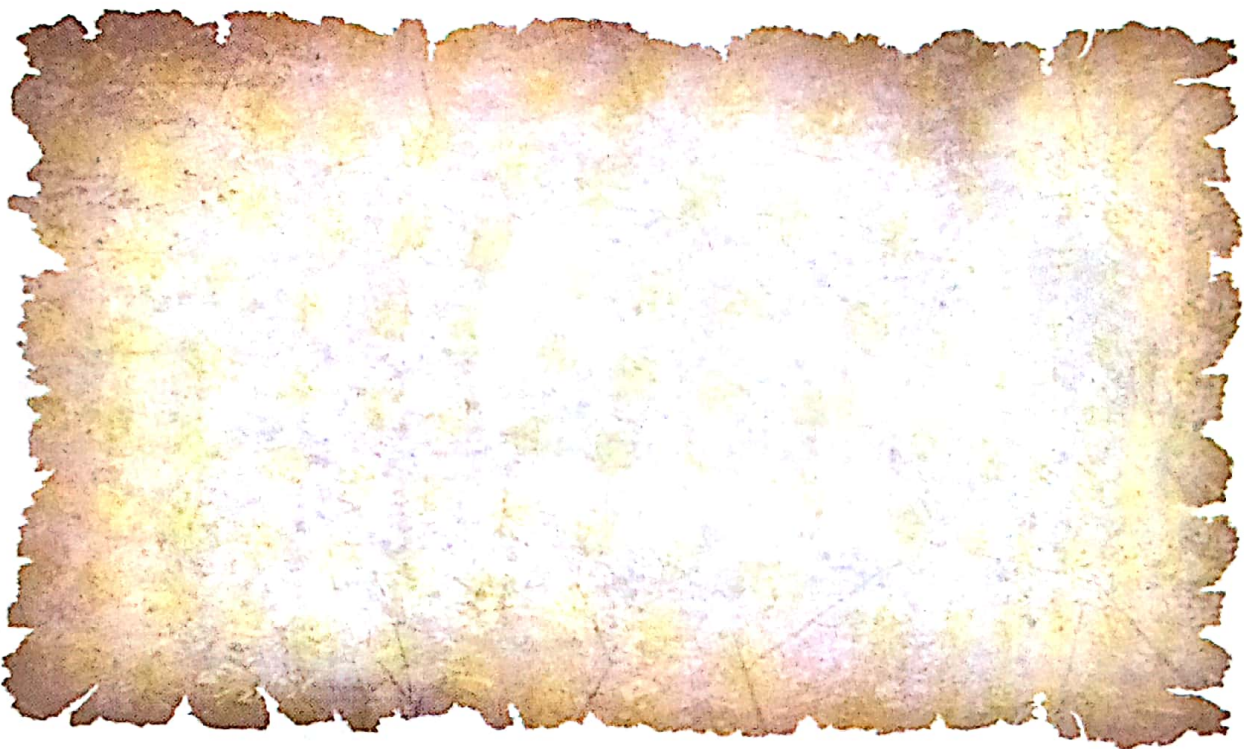
عزیزم با توجه به عید نوروز یک شعر کوتاه از یک شاعر معروف به دلخواه انتخاب کن و به بعد به سؤالات پاسخ دهید. 


الف) شعر انتخاب شده را حداقل در شش بیت خوانا و خوش خط بنویسید.

ب) قافیه را در این شعر و در صورت داشتن ردیف آن را مشخص کنید.

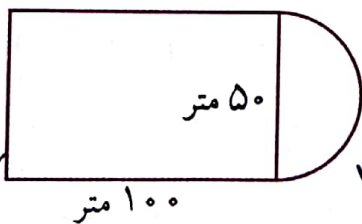
ج) نام شاعر و قالب شعری آن را بنویسید.

د) به دلخواه ترکیب اضافی و ترکیب وصفی را در این شعر پیدا کنید؟



 کشاورزی زمینی به شکل و ابعاد زیر دارد او می خواهد برای جلوگیری از تخریب زمین توسط حیوانات جنگل به فاصله ی یک متر از لبه های زمین دور تا دور آن توری بکشد چند متر توری نیاز دارد؟ اگر عرض توری ۰/۷۵ متر باشد هزینه توری به ازای هر

مترمربع ۱۵۰۰۰ ریال را بدست آورید؟



$$(101 + 101 + 51) + (151 \times 3.14) \div 2$$

$$140.114$$

$$253 + 101.07 = 354.07$$

متر توری نیاز است

$$(354.07 \times 0.75) \times 15000 = 2767.4715 \text{ ریال}$$

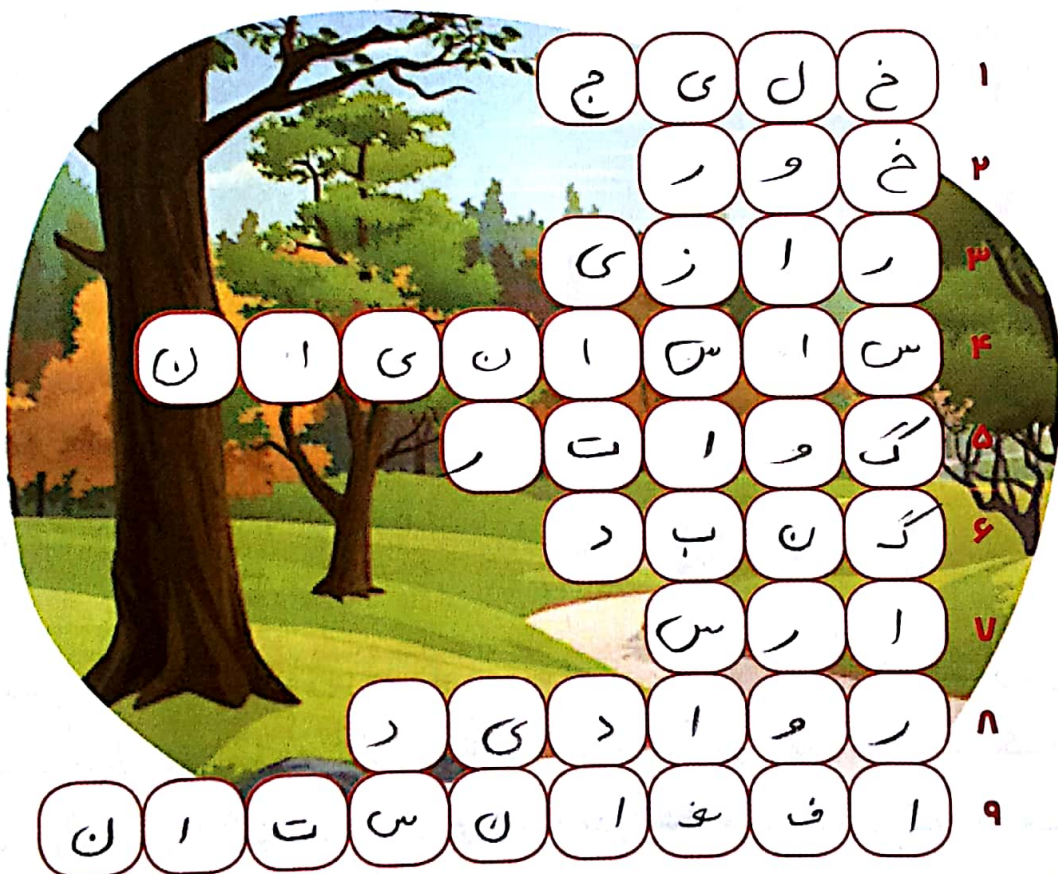




در این تصویر چند عدد می بینید.

۴۰۰۴

- ۱- پیشروی آب دریا در خشکی .
- ۲- بریدگی های عمیق کنار خلیج فارس .
- ۳- نویسنده ی نقش غذا در سلامتی و درمان بیماری .
- ۴- سلسله ی حکومتی قبل از صفویان .
- ۵- نزدیک ترین بندر ایران به اقیانوس هند .
- ۶- نشانه ی معماری اسلامی .
- ۷- رود مرزی که از ترکیه سرچشمه می گیرد .
- ۸- اجازه پذیرش یک کشور خارجی جهت مسافرت .
- ۹- کشوری در آسیای میانه که به دریا راه ندارد .



شیوه ی خواندن حروف مقطعه در ابتدای سوره ی مریم (س) را بنویسید.



Blank space for writing the answer to the question above.



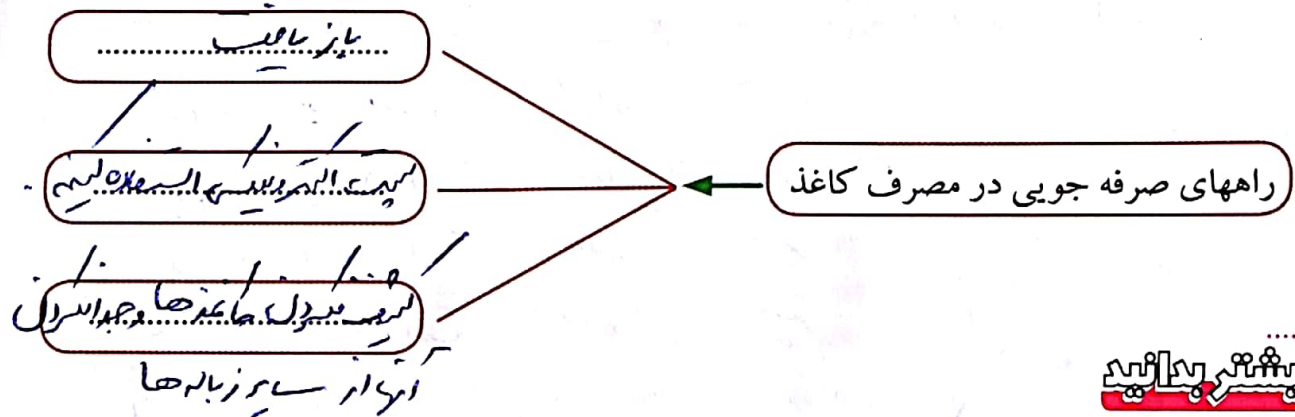
وقتی شما به طبیعت نگاه می کنید و با تمام حواس پنجگانه ی خود به آن دقیق می شوید و شناخت پیدا می کنید؛ چه مهارتی را به کار برده اید؟

ماهره



کدام یک از مواد زیر طبیعی و کدام یک مصنوعی هستند؟

کتاب : بی بی بونوکی
 سنگ آهک : بی بی بونوکی
 ماسه : بی بی بونوکی
 کاغذ : بی بی بونوکی



بیشتر بدانید

ماشین های مرکب یا پیچیده : گاهی دو یا چند ماشین ساده با هم ترکیب می شوند و ماشین جدیدی را به وجود می آورند؛ مثلاً از ترکیب گاو و اهرم، قیچی ساخته می شود. به چنین ماشین هایی، ماشین مرکب یا پیچیده گفته می شود. دو چرخه نیز یک نوع ماشین پیچیده است.





کودک یک ساله ای را تصور کنید. زمانی که شما او را به هوا پرتاب می کنید او می خندد، چرا که او می داند شما او را خواهید گرفت.

این یعنی اعتماد

بازی و ریاضی

دوست شما یک عدد بین صفر تا صد را در نظر بگیرد. شما باید با طرح چند سؤال منطقی و نظام دار عدد مورد نظر را پیدا کنید. دوست شما فقط می تواند به شما جواب بله یا خیر بدهد. سؤالاتی را که از دوستان پرسیده اید را بنویسید کسی برنده است که با کمترین سؤال به پاسخ دست پیدا کند. مثلاً عدد مورد سؤال ۳ است.



- بین ۰ تا ۵۰ است
- بین ۰ تا ۲۵ است
- بین ۰ تا ۱۳ است
- بین ۰ تا ۷ است
- از ۱۰ بیشتر است

با سه عدد ۳، ۴، ۵ تمام عدد های سه رقمی ممکن را بنویسید (می توانید از راهبرد الگوسازی در حل مسئله استفاده کنید).
 در حل مسئله استفاده کنید. (می توانید از راهبرد الگوسازی استفاده کنید).
 اینها صدگان است

سخن بزرگان



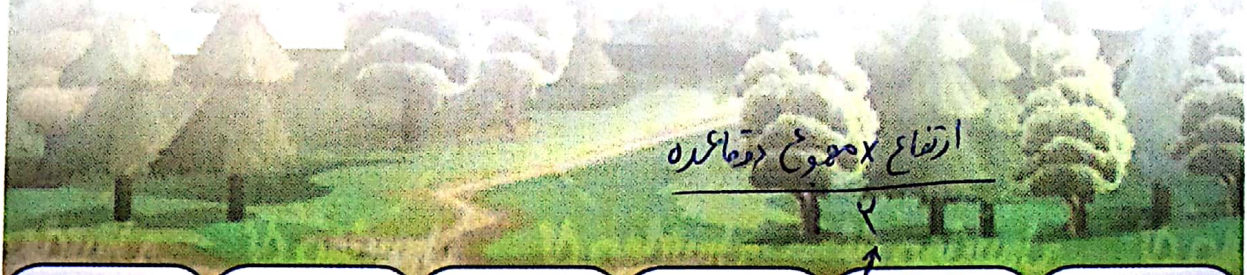
امام علی (ع) ۳ × ۳ × ۳ = ۲۷
 مؤمن دنیا را سپرد دینش قرار می دهد و فاجر (ظالم) دینش را سپرد دنیایش



مار پلی علمی



دستوربازی: پس از پرتاب تاس مهره در هر خانه ای که قرار گرفت دانش آموز باید به سؤال آن خانه پاسخ داده در غیر این صورت به خانه ای که از آن حرکت را شروع کرده برمی گردد.



پایان	چگونگی بدست آوردن مساحت دوزنقه	ریشه ی قند دار	من و تو؟	دریاچه ی هامون در این استان قرار دارد
الیم = ؟	نشانه ی مفعولی	وظیفه ی برگ	دایه ای از زمین که منشأ آتشفشانها است	
یک چیستان بگویید	خمس $\frac{1}{4}$ متر مربع $\frac{1}{5}$	توقف در این خانه و یک شانس مجدد به دوستت	عامل حرکت اجسام	پرجمعیت ترین همسایه ی ایران
انرژی ذخیره شده در شروع	یک لطیفه تعریف کنید	بزرگترین جزیره ایران	مثالی از تولی و تبری	عدد بعدی الگوی زیر: ۶، ۱۰، ۱۳، ۱۵، ۱۰، ۶، ۳، ۱
	نوع اهرم در قیچی	هم خانواده ی نظم	جمع مکسر مذهب	حجم مکعبی با ابعاد ۵، ۴ و $\frac{1}{2}$ متر
متضاد فراز	نشهای کره ی زمین	$\frac{6}{3} \times \frac{2}{3} = \frac{12}{9} = 1\frac{1}{3}$	چهارخانه به جلو حرکت کنید	از واجبات نماز قبل از تشهد
آبراهه ای که دو دریا را به هم وصل می کند	مراحل انجام یک آزمایش علمی	شروع		

۱- مشاهده ۲- طرح مسئله ۳- فرضیه سازی
۴- آزمایش و انجام آزمایش
۵- نتیجه گیری



کلمات زیر را در جدول پیدا کرده و رنگ کنید.

معاد - نماز - تبری - جهاد - روزه - الوالعزم - صفوان - ولایت
گل - حج - تولی - سجده - جود - فطر - زکات - گناه - حرام.

چگونگی پیدا کردن رمز: حروف خانه های باقیمانده را به ترتیب بصورت افقی کنار هم قرار دهید و رمز جدول را بدست آورید.

م	و	ل	گ	ح	ت	ا	ص
ع	ن	ح	ن	ر	و	گ	ف
ا	م	ج	ا	ا	ل	ل	و
د	ا	د	ه	م	ی	ت	ا
ح	ز	و	ل	ا	ی	ت	ن
س	ج	د	ه	ز	ج	و	د
ج	ه	ا	د	ی	ف	ط	ر
ت	ب	ر	ی	ا	ض	ر	ت
ر	و	ز	ه	ت	ع	ل	ی
ا	ل	و	ا	ل	ع	ز	م

← رمز جدول: **ولادت حضرت علی (ع)**



امام علی (ع):

زبان تربیت نشده درنده ای است که اگر رهایش کنی می گزد.



روزی تمام روستایی ها تصمیم گرفتند تا برای بارش باران دعا کنند، در روزی که برای دعا همگی

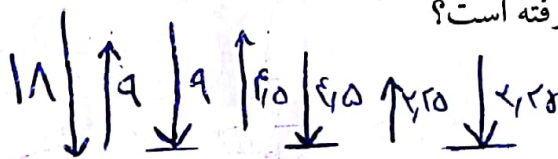
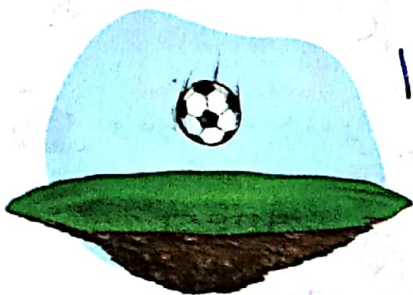
دور هم جمع شدند تنها یک پسر بچه با خود چتری داشت.

این یعنی ایمان

یک توپ را از ارتفاع ۱۸ متری رها کردیم. پس از هر بار برخورد با زمین به اندازه ی نصف

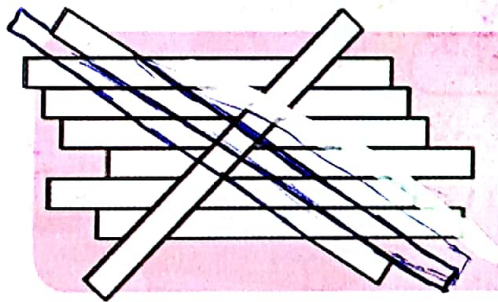
ارتفاعی که پایین آمده به بالا می رود. تعیین کنید پس از چهارمین برخورد با زمین این توپ

چند متر بالا و پایین رفته است؟

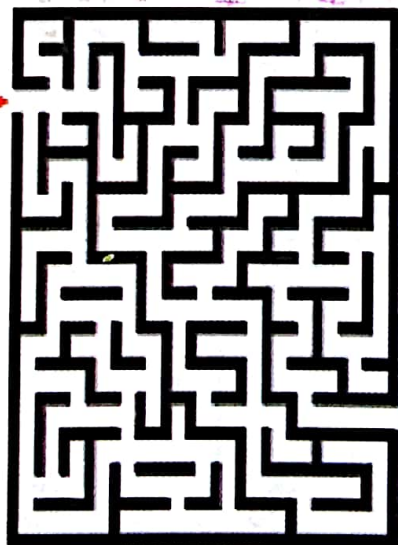


$$(18 + 18 + 9 + 4.5) = 49.5 \text{ متر}$$

در این تصویر چند تخته چوب می بینید.



۹ تخته





هر شب ما به رختخواب می رویم، ما هیچ اطمینانی نداریم که فردا صبح زنده برمی خیزیم با این حال ساعت را برای فردا کودک می کنیم.

این یعنی امید

از کاغذهای بازیافتی چه محصولاتی به دست می آید؟



چاپگرها سیوه

چاپگرها بزرگ کتبی

سایه کتبی

دو فلز آهن و جیوه را با هم مقایسه کنید و جدول را کامل کنید.



تفاوت ها	شبهات ها	نام فلز
سایه	رسانای سرامیک	جیوه
چاپگر	رسانای سرامیک	آهن



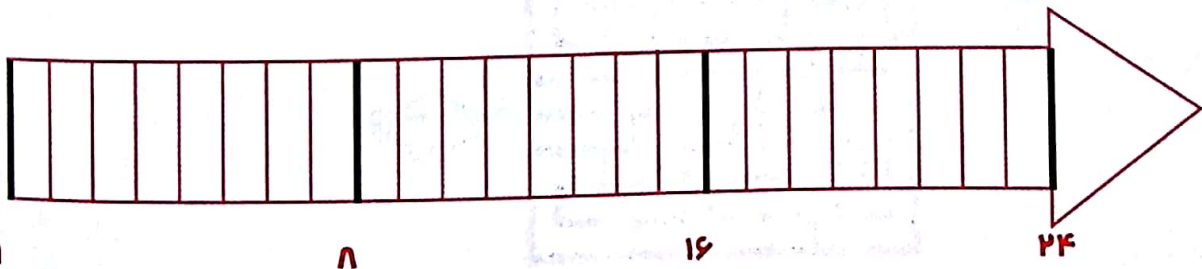
مجموع سه عدد متوالی ۱۰۵ است. آن سه عدد کدام است؟



$$105 \div 3 = 35$$

$$34 + 35 + 36 = 105$$

این خط زمان بر اساس ۲۴ ساعت یک شبانه روز رسم شده است کارهایی که در طول یک شبانه روز انجام می دهید را روی خط زمان نشان دهید.





آیا می دانید: اعداد چگونه شکل گرفتند؟

۱- خوب معلوم بر اساس زاویه ها

۲- جالب تر این که صفر هیچ زاویه ای ندارد.

تعداد زاویه ها نشان دهنده اعداد است.

مثال: زاویه نشان دهنده عدد ۲



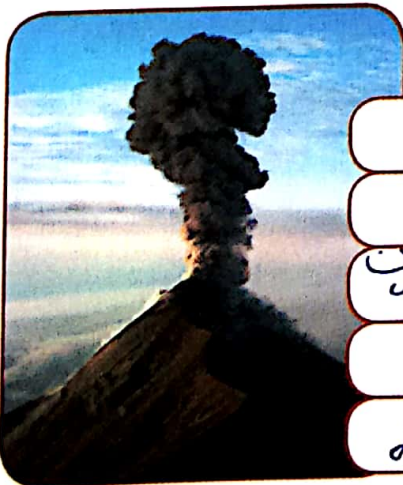
می گوید بده و آنچه که خواسته اید را به شامی دهد.

می گوید نه و چیز بهتری را به شامی دهد.

می گوید صبر کن و بهترین را به شامی دهد.

خدا به ۳ طریق جواب می دهد:

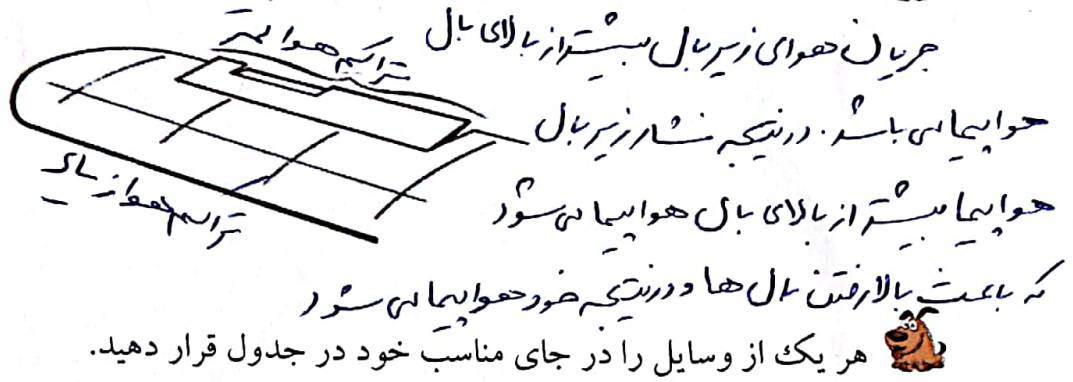
با توجه به نام آتشفشان نوع فعالیت و نام استان آن را مشخص کن.



نام آتشفشان	نوع فعالیت	نام استان
دماوند	نیمره فعال	سازندران
نفتان	نیمره فعال	سیستان و بلوچستان
سبلان	خاموش	اردبیل
سهند	خاموش	آذربایجان شرقی



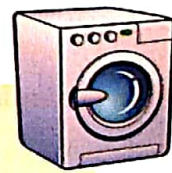
در شکل زیر چه اتفاقی می افتد که باعث رانندگی شدن هواپیما به سمت بالا می شود؟



موتور هواپیما



بخاری برقی



لباس شویی

شیمیایی به حرکتی

الکتریکی به حرکتی

الکتریکی به گرمایی

هواپیما

بسیار

کتری برقی

بیشتر بدانید

مصریان باستان چندین هرم بزرگ به عنوان مقبره ی پادشاهان خود ساخته اند. بزرگ ترین این اهرم، هرم خو خواست که به آن هرم بزرگ نیز گفته می شود. این هرم بیش از ۲ میلیون قطعه سنگ ساخته شده است. جرم متوسط این قطعه سنگ ها حدود ۲/۵ تن است البته در بین این قطعه سنگ هایی با جرم بیش از ۱۵ تن نیز وجود دارد.





مناظره‌ی شعرا

اگر آن ترک شیرازی به دست آرد دل ما را
به خال هندویش بخشم سمرقند و بخارا را

حافظ

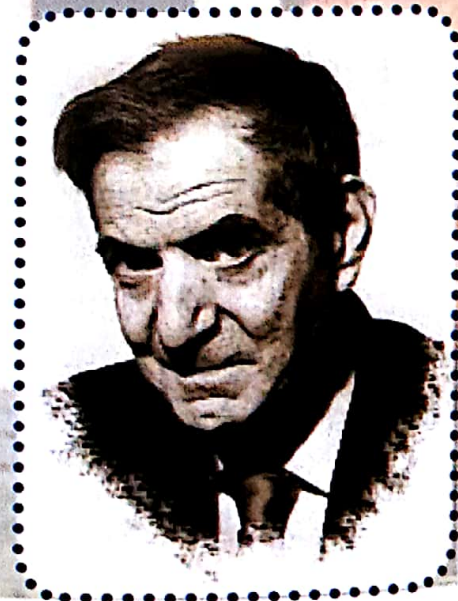


اگر آن ترک شیرازی به دست آرد دل ما را
به خال هندویش بخشم سر و دست و تن و پا را
هر آن کس چیز می بخشد، ز جان خویش می بخشد
نه چون حافظ که می بخشد سمرقند و بخارا را

صائب تبریزی

اگر آن ترک شیرازی به دست آرد دل ما را
به خال هندویش بخشم تمام روح و اجزا را
هر آن کس چیز می بخشد بسان مرد می بخشد
نه چون صائب که می بخشد سر و دست و تن و پا را
سر و دست و تن و پا را به خاک گور می بخشند
نه بر آن ترک شیرازی که برده جمله دل ها را

شهریار





واحدها را تبدیل کنید و سپس برای هر کدام مثال بنویسید.



کیلو متر مربع	۱			
هکتار		۱۳		
متر مربع			۴۰۰۰	
ساتی متر مربع				۵۰
میلی متر مربع				
مثال				

«مهارت زندگی و اجتماعی»

شیرین ترین خاطره ات از ایام تعطیلات نوروز را بنویسید. و در آن علائم نگارشی را به درستی به کار ببرید.

.....

.....

.....

.....

.....



برای آگاهی از مقدار مصرف تقریبی برق منزل خود با کمک بزرگ ترها کنتور برق منزل خود را در تاریخ ۹۷/۱/۵ و ۹۷/۱/۱۲ قرائت کرده و اعداد را در جدول وارد کنید.

۹۷/۱/۵

۹۷/۱/۱۲

مقدار مصرف در این یک هفته

--	--	--	--	--

--	--	--	--	--

--

متر از زیربنای منزل شما

تعداد اعضای خانواده

--

--

شماره کنتور	۳۶۸۵۰۲	شماره قبضه	۳۶۸۵۰۲
تاریخ قبضه	۹۷/۱/۱۲	تاریخ قبضه	۹۷/۱/۱۲
مقدار مصرف	۱۳۲۹ کیلووات ساعت	مقدار مصرف	۱۳۲۹ کیلووات ساعت
مبلغ قبضه	۲۱۶۰۰ ریال	مبلغ قبضه	۲۱۶۰۰ ریال

با توجه به فعالیت صفحه قبل مقدار مصرف را یک بار بر مساحت خانه تان و یک بار بر تعداد اعضای خانواده تان تقسیم کنید. با این کار شما میانگین مصرف برق را بر حسب متر مربع و هم چنین میانگین مصرف به ازای یک نفر را بدست آورده اید. بعد از تعطیلات میانگین برق مصرفی تان را با چهار نفر از دوستانتان مقایسه کنید و در پایین از کمترین مصرف تا بیشترین مصرف بنویسید.



Handwriting practice area with horizontal lines and a dashed border.

بعضی وقت ها فکر می کنیم چون
خیلی گرفتاریم
به خدا نمی رسیم
اما حقیقت این است
چون به خدا نمی رسیم
خیلی گرفتاریم.

حضرت علی (ع) می فرمایند:

سه چیز را با احتیاط بردار قدم، قلم، قسم
سه چیز را باک نگهدار جسم، لباس، خیال
از سه چیز کار بگیر عقل، همت، صبر
از سه چیز خود را نگهدار افسوس، فریاد، نفرین
سه چیز را آلوده نکن قلب، زبان، چشم
سه چیز را هیچ گاه فراموش نکن خدا، مرگ و دوست

شاخص ها

ارزیابی

خیلی خوب

خوب

متوسط

کم

میزان رضایت مندی از انجام تمرینات

میزان درک و فهم تمرینات

مسئولیت پذیری و اجرای زمان بندی برای انجام تکالیف

داشتن دقت و تمرکز لازم برای انجام تمرینات