

گنجایش مکعب زیر چند لیتر و چند سی سی است؟



با یک قطعه سیم $3/2$ سانتی متری یک مربع درست کردیم. اگر با همان سیم یک مستطیل به عرض $0/35$ سانتی متر درست کنیم، طول مستطیل چند سانتی متر از ضلع مربع بزرگ تر می شود؟

$1/35$ (۴)

$0/45$ (۳)

$0/4$ (۲)

$1/25$ (۱)

علوم

جاهای خالی را با کلمه‌ی مناسب پر کنید.

(الف) گاز کلر و آب ژاول یا نیز مانند رنگ بر سفیدکننده هستند.

(ب) از زیر سنگ کره شروع می شود و تا عمق 350 کیلومتری ادامه دارد.

(پ) برای اندازه گیری جرم اجسام از استفاده می شود.

(ت) به هواپیمای در حال حرکت علاوه بر نیروی جاذبه و نیروی، نیرویی رو به بالایی نیز دارد، که به آن نیروی گفته می شود.

روز ۱۳ فروردین ماه (سیزده بدر) به نام روز طبیعت نام گذاری شده است.

فهرستی از رفتارهای ناسالم خود و دیگران را در این روز بنویسید و راه حل هایی برای عدم تکرار این رفتارها ارائه دهید.

علیرضا (دانش آموز پایه ی ششم) به همراه خانواده اش به جنگل های استان گلستان رفته است بر روی تنه ی درختان جنگلی قارچ هایی به شکل زیر دیده اند:



شما فکر می کنید علیرضا چه توضیحاتی در مورد این جاندار به خانواده ی خود داده است؟

فارسی

مفهوم ضرب المثل «سالی که نکوست از بهارش پیداست» را در دو سطر بنویسید.

این ضرب المثل به آب و هوای بهار اشاره دارد. اگر فصل بهار بارندگی خوبی داشته باشد می گویند امسال، سال خوبی است، اگر باران کم بیارد، می گویند سال خوبی نیست. (فرجام کار از آغازش پدیدار است.)

این ضرب المثل زمانی گفته می شود که کاری بر وفق مراد باشد و در مورد کارهایی که نتیجه اش از اول مشخص می شود.

۲

م ج م ، شروع هر کاری و نمایانگر پایان آن کار است. و به معنای گفته



۲

داستان زیر از کتاب گلستان سعدی انتخاب شده است، آن را بخوانید و علائم نگارشی مناسب برای آن بگذارید.

در زمان‌های قدیم پادشاهی بود که دو وزیر داشت (۵) یکی مهربان و خوش‌زبان (۶) دیگری بدجنس و بدزبان (۷) وزیر بدجنس همیشه به وزیر مهربان حسادت می‌کرد و می‌خواست او را پیش پادشاه بد نشان بدهد (۸) یک روز اسیری را که پادشاه قصد مجازات او را داشت نزد پادشاه آوردند (۹) اسیر در حالت ناامیدی، پادشاه را دشنام داد (۱۰)

پادشاه از وزیر مهربان پرسید این مرد چه می‌گوید (۱۱) او گفت (۱۲) او شما را دعا کرده و می‌گوید پادشاه از خطای مردم می‌گذرد پادشاه از شنیدن این خبر خوشحال شد و اسیر را آزاد کرد (۱۳) وزیر بدجنس نزد پادشاه رفت و گفت: آن مرد شما را دشنام داده چرا او را آزاد کردید (۱۴) پادشاه گفت (۱۵) با این که وزیر راستش را نگفت ولی با این کار باعث نجات جان یک نفر شد (۱۶) ولی راست گفتن تو به علت حسادت بود (۱۷)

سپس به وزیر مهربان پادشاه داد و وزیر بدجنس و حسود را از کاخ خود بیرون کرد (۱۸)



۳

خاطره‌ی یک روز شاد از دید و بازدید، سفر یا ... در تعطیلات عید را به صورت انشا یا تهیه‌ی کتاب داستان ارائه دهید.

نوروز ۱۴۰۱، ۱ فروردین، ساعت ۹ صبح بود. ما در حال رفتن به خانه پدر بزرگم بودیم، وقتی به آنجا رسیدیم، تمام احوام، دوروز دیک، آنجا بودند. خیلی روز خوبی چون هم کلی بازی‌های رایانه‌ای کردیم، و هم کلی خوراکی و غذاهای گوناگون خوردیم.

۴

از کتاب فارسی، ده کلمه انتخاب کنید که به محیط زیست، مربوط باشد.

سقاوی - مازندران - برنده - پروانه - گل - هدهد - باغی - درختی - صخره‌ای سنگلی - آبدی - بیابان - برگ درختان بسبز - شاخه‌ی درخت - مرغ زبرک - کلاغ - آب زلال - کوه - حارت آفتاب

مطالعات اجتماعی

۱

می‌دانیم که در کابل و مرزهای شمال افغانستان و برخی شهرهای پاکستان در هنگام نوروز چیدن سفره‌ی هفت میوه، رواج دارد.



تحقیق کنید و به سؤالات زیر پاسخ دهید. کشمش - سنجد - بسته - منق - بادام (الف) در روی این سفره‌ها چه میوه‌هایی می‌چینند؟ تیس (زرد) لوی خشک - گردو - آبلیمو هفت میوه، چیزی شبیه سالاد میوه است. از هفت نوع میوه خشک مختلف (ب) کدام کشور همسایه سال رسمی را با نوروز آغاز می‌کند؟ تسلیل شده و عبارتند از:

افغانستان

پ) در کدام کشور نوروز دعالم افروز، نام گرفته است؟

پاکستان

ت) در کدام کشور در هنگام نوروز مراسم ورزشی و طبیعت گردی رایج است؟

ترکمنستان

ث) به جز کشورهای همسایه به تازگی در کشور دیگر عید نوروز را جشن می‌گیرند. پیرسید و بنویسید کدام کشور است؟

کشورهای عراق، هند، افغانستان، تاجیکستان، ازبکستان، آذربایجان، روسیه، قزاقستان، قرقیزستان، آلبانی، ترکیه، ترکمنستان، سوریه، گرجستان، پاکستان، مقدونیه شمالی

(برخی از مردم شمال کشور ترکیه)

۳



روی نقشه، برجسب نام رودهای مرزی را در مکان مناسب خود بچسبانید.



هدیه های آسمان - قرآن

نام سوره هایی از قرآن که با حروف «سین، یا صاد» شروع شده اند را بنویسید. (چهار مورد)

اسراء - ص - نور - صافات - معارج - اعلی - ص - نور

Handwritten note: "سوره های آسمان" (Heavenly Surahs) with a signature.

فکر کن در یکی از روزهای عید نوروز به همراه خانواده به زیارت امامزاده ای می روی:



در آن مکان مقدس چه آدابی انجام می دهید؟ برای خود دیدگان دعا کردن با وضو برون - آرام و با احترام وارد محراب شدن - زیارت نامخواندن - یک خط از اول زیارت نامه ای ایشان را بنویسید.

خدایا مرا پاک کن و دلم را پاک گردان، و سینه هام را بگشای، و مویخ و شنا

درباره ی زندگی نامه ای ایشان تحقیق کنید و در دو سطر بنویسید.

حضرت رضا (ع) هشتمین امام شیعیان از خاندان حضرت محمد (ص) هستند. ایشان در سال ۱۴۸ هـ. ق. در مدینه به دنیا آمدند. نام ایشان، علی بن موسی رضا و القاب ایشان، رضا، صابر، صادق، فاضل و... هستند. امام رضا فرزند

مفهوم ضرب المثل	محاسبه مساحت اشکال هندسی
علائم نگارشی	تبدیل اعداد اعشاری به درصد
آشنایی با رسم نوروز در کشور همسایه	محاسبه زاویه و گنجایش مکعب مستطیل
آشنایی با آداب زیارت	آشنایی نیروی بالابری و مواد رنگبر در کارخانه کاغذسازی
سوره های قرآن که با حرف «س» یا «ص» شروع می شوند.	آداب و رسوم در روز طبیعت

شاخص ها

- شکل ضرب
- ضرب
- قابل قبول
- نیاز به تلاش بیشتر

خودت را بر زبانم جاری ساز، که نیروی نیست جز به تو. خدایا این غسل را بر اعم پاک کننده و

شفا بخش قرار ده.