

درس ریاضی

۱ اعداد اعشاری زیر را به صورت گسترده بنویسید.

۱۲/۲۵۴

۱۲۰۴/۲۰۴

۲ هزینه ای که باشگاه های زیر در فصل جدید برای خرید بازیکنان جدید انجام داده اند در زیر نشان داده شده است. بین هر دو باشگاه نوشته شده کدام باشگاه بیشتر هزینه کرده است؟

یونتوس ۱۲۳/۲۴ میلیون یورو	اینتر میلان ۴۵/۱۳۲ میلیون یورو
بایرن مونیخ ۱۴/۲۱ میلیون یورو	بورسیا دورتموند ۱۴/۳
لیورپول ۱۴/۲۱ میلیون یورو	آرسنال ۴۱/۲۱۰ میلیون یورو

۳ بازیکن ایرانی تیم بایرن مونیخ هر سال توانسته است با بازی های خوب خود، دستمزد خود را ۱/۲ برابر کند. اگر این بازیکن در سال اول ۳۰۰۰ یورو دستمزد بگیرد، پس از سه سال دستمزد این بازیکن به چه عددی می رسد؟

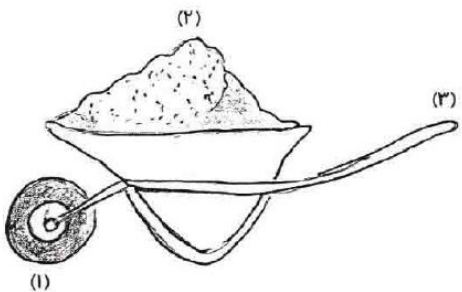
۴ در جدول زیر جدول هزینه ۴ بازیکن جدیدی که به تیم های بارسلونا و رئال مادرید پیوسته اند را می بینید. کدام تیم در مجموع بیشتر هزینه کرده است؟

رئال مادرید	۴۷/۱۰۲	۱۷۹/۳۲	۱۴۶/۵۸	۱۲/۳
بارسلونا	۱۰۲/۴۷	۱۴۸/۰۲	۱۴۴/۲۵۳	۱۴/۲

۵ یک بازیکن فوتبال در یک مسابقه ۱۲/۰۳ کیلومتر دوندگی کرد و برای دویدن هر ۱ کیلومتر ۸/۰۶ کیلوکالری انرژی مصرف می کند. در کل این بازیکن چقدر انرژی مصرف می کند؟



۶	در جدول زیر موادی که در یک بطری آب معدنی وجود دارد می بینید. اگر یک بازیکن در یک طول یک تمرین دو بطری آب بنوشد، در مجموع چقدر کلسیم و چقدر سدیم مصرف کرده است؟ (کلسیم جدا و سدیم جدا) <table border="1"> <thead> <tr> <th>مواد</th><th>مقدار (میلی گرم)</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>کلسیم</td><td>۹/۶</td></tr> <tr> <td>منیزیم</td><td>۲/۲</td></tr> <tr> <td>فلوراید</td><td>۰/۱۱</td></tr> <tr> <td>نیترات</td><td>۲/۵</td></tr> <tr> <td>سدیم</td><td>۴/۶</td></tr> </tbody> </table> 	مواد	مقدار (میلی گرم)	کلسیم	۹/۶	منیزیم	۲/۲	فلوراید	۰/۱۱	نیترات	۲/۵	سدیم	۴/۶
مواد	مقدار (میلی گرم)												
کلسیم	۹/۶												
منیزیم	۲/۲												
فلوراید	۰/۱۱												
نیترات	۲/۵												
سدیم	۴/۶												
۷	باشگاه اتلتیکو مادرید یک بازیکن به ارزش ۱۲/۳۶ میلیون یورو از تیم رئال مادرید خرید و یک بازیکن به قیمت ۹/۸ میلیون یورو به این تیم فروخت. در مجموع باشگاه اتلتیکو مادرید چه مقدار باید به رئال مادرید بپردازد؟ 												
۸	با قرار دادن ممیز در جای مناسب نشان دهید که چه عدد اعشاری برای موضوع نوشته شده مناسب است. مقدار آب نوشیده شده توسط یک فوتبالیست در یک مسابقه ۲۵۳ لیتر طول زمین فوتبال ۲۴۵ متر جرم توپ فوتبال ۱۲۳ کیلوگرم قد یک بازیکن فوتبال ۱۷۸۲ سانتی متر												
درس علوم													
۱	چشم انسان چند لایه دارد؟ وظیفه هر لایه چیست؟												
۲	چه کارهایی باید برای مراقبت از چشمانمان انجام دهیم؟												
۳	گوش میانی انسان چه قسمت هایی دارد؟ وظیفه هر قسمت چیست؟												
۴	وظیفه های پوست در بدن ما چیست؟												

۵	برای محافظت از گوش خود چه کارهایی را باید انجام دهیم و چه کارهایی را نباید انجام دهیم؟
۶	شکل زیر چه نوع اهرمی را نشان می دهد؟ این نوع اهرم چه خدمتی به ما می کند؟ این اهرم از چه قست هایی تشکیل شده است؟ در شکل مشخص کنید. 
درس فارسی	
۱	یک حکایت از گلستان سعدی انتخاب کن و آن را به زبان امروزی بازنویسی کن.
۲	یکی از ضرب المثل های زیر را انتخاب کرده و درباره آن بنویسید . الف) آوازه دهل شنیدن از دور خوش است. ب) از تو حرکت از خدا برکت
۳	آن چیست که در جنگل خفته و در لبنیاتی خام و پخته و در ابزار فروشی نهفته است ؟
۴	ترکیب های وصفی و اضافی را در ابیات زیر مشخص کند. بال در بال پرستوهای خوب می رسد آخر سوار سبز پوش

	جامه ای از عطر نرگس ها به تن شالی از پروانه ها بر روی دوش باغبان هم باغبان نوبهار بر سر هر شاخه ای گل می زند
۵	حروف ربط، حروف اضافه و نشانه ی مفعولی را در جملات زیر مشخص کنید ؟ شجاع کسی است که از خطر و عاقبت کارهای بد بترسد ولی دست و پای خود را گم نکند و با کمال متانت و آرامش برای رویارویی با خطر چاره جویی کند.
درس مطالعات اجتماعی	
۱	پنج راه خوشحال کردن دیگران در عید نوروز را بنویسید و سعی کنید خودتان این کارها را انجام دهید.
۲	اگر در ایام عید نوروز به مسافرت رفته اید ؛ اولاً بگوید برای رسیدن به شهر مقصد از چه شهرهایی عبور کردید؟ دوماً ۳ مورد از عوامل جذب کننده و دفع کننده جمعیت را در شهر مقصد بنویسید.
۳	زمین چند نوع حرکت دارد؟ آثار هر کدام را بنویسید.
۴	پوشش گیاهی در نواحی قطبی و بیابانی و استوایی چیست؟

درس هدیه های آسمان

۱ مهدی که می داند غسل جمعه چقدر ثواب دارد ، می خواهد غسل کند . با شماره گذاری شکل ها به ترتیب صحیح ، غسل ترتیبی را به او یاد دهید . 	۲ هر کدام از القاب امام زمان علیه السلام را روبروی معنای آن بنویسید هدایت شده : قیام کننده : یارى شده : صاحب زمان :
تاریخ پاسخگویی به سوالات : تاریخ امضای ولی : محل امضای ولی :	

در هیاهوی شب عید تو را کم کردیم

غافل از آن که شما اصل بهاری آقا!

اَللّٰهُمَّ عَجِّلْ لِّوَلِيِّكَ الْفَرَجَ ...