



۱۴۰۳

در سال نو مبارک

یا مقلب القلوب و الابصار یا مدبر الیل و النهار

یا محول الحول و الاحوال حول حالنا الی احسن الحال

حلول سال نو و بهار پر طراوت را که نشانه قدرت لایزال الهی و تجدید حیات طبیعت می باشد
را به تمامی گلهای یاس بهشت تعلیم و تربیت تبریک و تسنیت عرض نموده و سالی سرشار از
برکت و معنویت برایتان خواستارم.

آرزو می کنم در سال جدید بارخ کرفقاریها و سربلندی در امتحانات الهی، با انگیزه بیشتر
و توان مضاعف با امید به آینده ای روشن در مسیر کسب مدارج علمی و تربیتی و اعتلای سرزمین
اسلامیان موفق سربلند و پیروز باشید.

برایان آرامش، سلامتی، عاقبت بخیری و توفیق خدمت بیشتر در آستان اهل بیت (سلام الله
علیهم اجمعین) آرزو می کنم.

بهار دلتون سبز و چشانتون منور به ظهور مولا باد

مدیریت دبیرستان دخترانه فرزانگان ۳

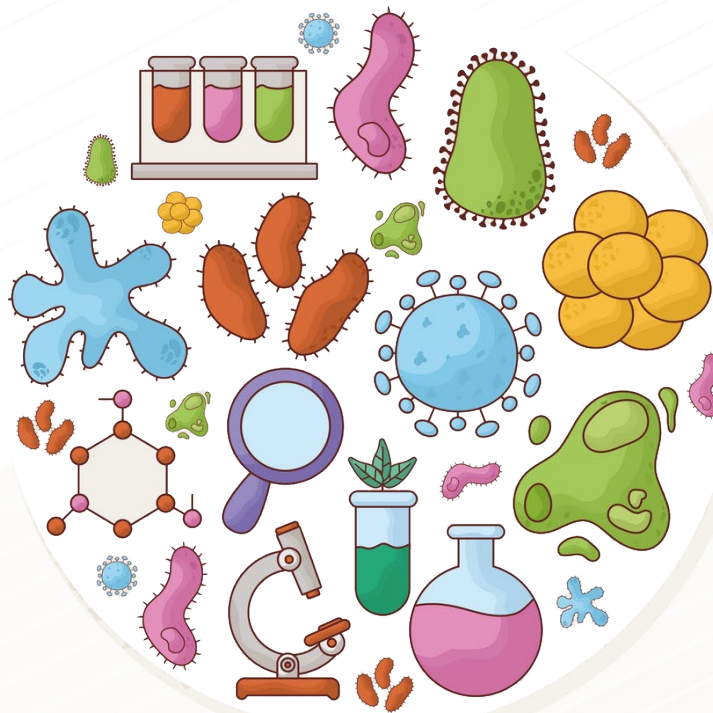
فیزیک



$$E=MC^2$$



زیست‌شناسی



سلام دخترای عزیزم، در این بهار طبیعت که با ماه مبارک رمضان و بهار قرآن در آمیخته بهترینها رو از خدا براتون آرزومندم و امیدوارم همانطور که طبیعت متحول می شود ما هم با یه خونه تکونی دلهامونو به خدای مهربان نزدیکتر کنیم 🤲❤️

انشالله سالی پربرکت همراه با سلامتی و دل خوش کنار خانواده هاتون پیش رو داشته باشید 🤲❤️

التماس دعا 🤲❤️ نصیری

🌸 تا نیایی گره از کار جهان وا نشود 🌸

🌸🤲🌸 اللهم عجل لولیک الفرج 🌸❤️🌸

عزیزان چند بازی آموزشی درباره درسهاتون بصورت لینک هست با زدن روی هر لینک می تونید بازی رو انجام بدید بازی های کوتاهی است که با انجامش، از مرور مطالب درسیتون به این صورت لذت می برید. تعطیلات نوروز زمان مناسبی برای اینکار می باشد. فرصت از دست ندید.

بازی های آموزشی مجازی درس زیست پایه هفتم



فصل ۱۱

🌸 کارت بازی اجزای سلول ووظیفه آن ها <https://learningapps.org/watch?v=p۲۱qqjwuy۰>

🌸 نامگذاری سلول گیاهی <https://learningapps.org/watch?v=p۵۲۱uxsq۸r۱>

🌸 مقایسه سلول های گیاهی وجانوری <https://learningapps.org/watch?v=phnfx۲۱pqj۵>

فصل ۱۲

🌸 مواد مغذی کارت بازی <https://learningapps.org/watch?v=pzbikq۶۲۳۲۱>

فصل ۱۳

🌸 نامگذاری دستگاه گوارش <https://learningapps.org/watch?v=pcwfy۲۱zra۲>

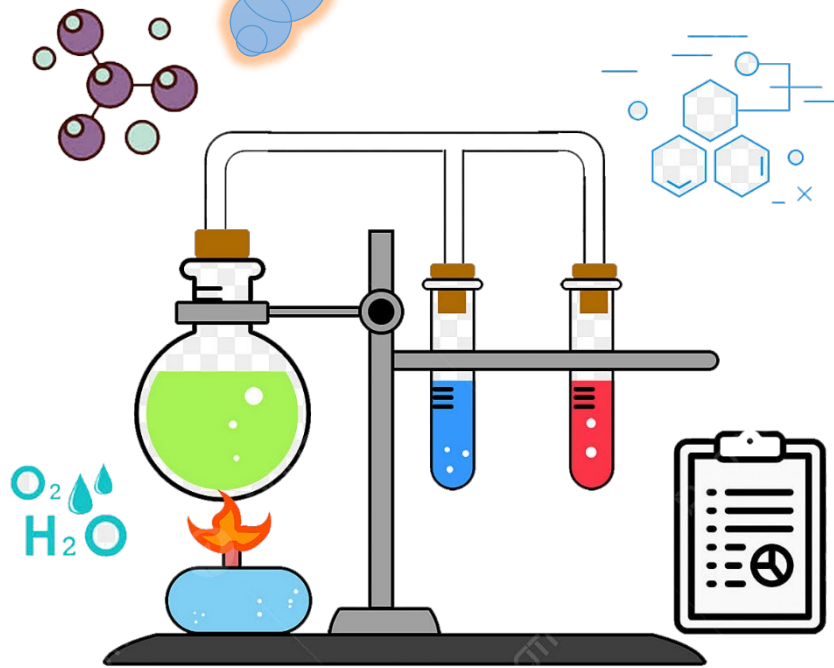
فصل ۱۴

🌸 نامگذاری قلب <https://learningapps.org/watch?v=pg۲۱hgxszk۹>

🌸 مسیر کامل گردش خون عمومی وشرعی <https://learningapps.org/watch?v=pbtn۲۱oijt۵>

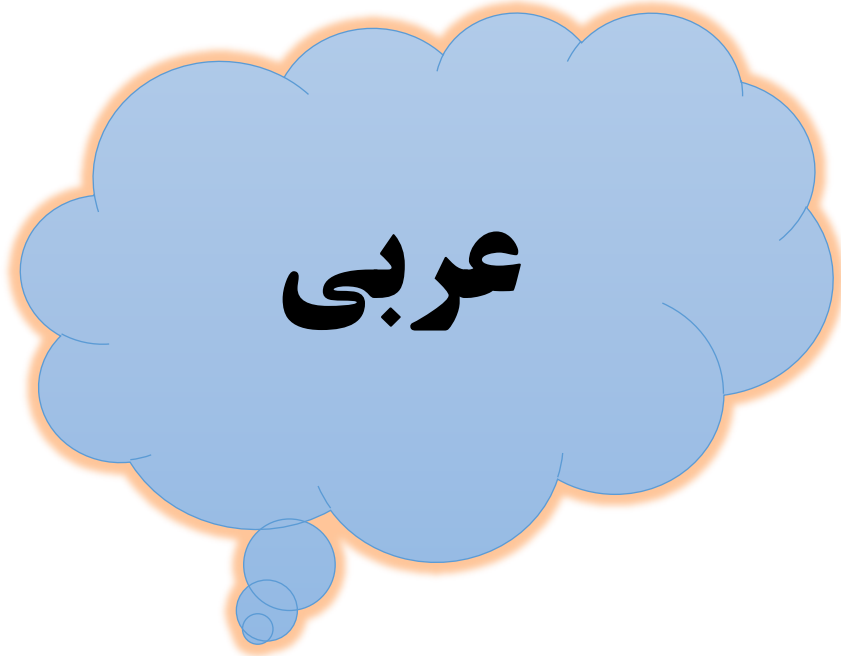


شیمی



دختر خوبم سلام. ضمن تبریک فرارسیدن عید نوروز و بهار عبادت و آرزوی قبولی طاعات و عبادات شما عزیزان،
لطفا صفحه ۴۲ کتاب، قسمت آزمایش کنید را به عنوان کار عملی انجام دهید.

متشکرم



عزیزانم سلام

سال نو مبارک و طاعات و عبادات همه شما مورد قبول درگاه حق.

دختران گلم اکنون که در تعطیلات به سر می برید مروری هم بر مطالب درسی داشته باشید. برای درس عربی ۳۵ سؤال آماده کرده ام که می خواهم بعد از مرور کتاب ، پاسخ این سؤالات را هم بنویسید . برای هر سؤال راهنمایی گذاشته شده که تعداد حروف کلمه موردنظر را نشان می دهد و برای برخی از آن ها هم حرفی به عنوان راهنما نوشته شده .

پاسخ ها را هم در جای خالی و هم در خانه های جدول بنویسید.

پیش از نوشتن پاسخ ها به نکات زیر توجه کنید:

نکته ۱ - در خانه هاءحروف را بزرگ وارد کنید .

نکته ۲ - حروفی که تشدید دارند در جدول یک حرف به حساب می آیند.

نکته ۳ - در خانه های جدول نیازی به گذاشتن ال یا حرکت ها نیست.

	ه	
--	---	--

۱- البَنَاتُ كَتَبْنَ واجبات ... (شان)

	م		
--	---	--	--

۲- لَبِسْتُ ... مَلَابِسُكُمْ. (پوشیدید)

--	--	--	--	--

۳- لَيْسَ حَارًّا. ...

			ن
--	--	--	---

۴- لِمَاذَا حَزِنْتَ؟ لِأَنِّي ... (فراموش کردم) الأَشْعَارُ.

	ا		
--	---	--	--

۵- مَا اسْمُ مَرْءِ الَّذِي زَرَعَ مَحْصُولًا؟ ال ...

--	--	--

۶- ... الفُسْتَانِ لِأُمِّي. (اسم اشاره نزدیک)

				ك	
--	--	--	--	---	--

۷- مَاذَا ... ؟ (خوردید) نَحْنُ أَكَلْنَا الْقَوَاكِي.

ا				
---	--	--	--	--



ا

٨ - فعل ماضى مؤنث سوم شخص جمع از صَنَعَ ...

٩ - ... طريق أقرب ؟ ذَلِكَ الطَّرِيقَ.

١٠ - الْمُسْلِمُ مَنْ ... النَّاسِ مِنْ لِسَانِهِ وَ يَدِهِ.

ى

١١ - ... (برادرانم) جَلَسُوا فِي الْفُنْدُقِ.

١٢ - جمع مَوْعِظَةٌ و مترادف عِبْرَ ...

١٣ - الـ ... (دوستان) وَصَلْنَا إِلَى الْمَكْتَبَةِ.

١٤ - عَدَدُ بَيْنَ خَمْسَةِ وَ سَبْعَةَ ...

ب

١٥ - ... (شما بايد) شَرَاءَ أَرْبَعِ جَوَائِزِ يَا مُدَرِّسَاتِ.

م

١٦ - أَرْجِعْتُمْ مِنَ الْقَرْيَةِ ؟ لَا ، ...

ت

١٧ - انداختند ...

ن

١٨ - الْأَفْضَلُ فَرِحُوا مِنْ ... (موفقیت) نَا.

١٩ - جمع واحد وَ ثَمَانِي ...

٢٠ - ... (وجود دارد) إِثْنَا عَشَرَ صَفًّا فِي هَذِهِ الْمَدْرَسَةِ.





--	--	--	--	--

۲۱- هذان ال ... (فرزدان) ماقطعا الأخشاب.

--	--	--	--	--

۲۲- قَلِيلُهَا كَثِيرٌ. ...

		ل
--	--	---

۲۳- ... صَنَعَتِ الْكُرْسِيَّ؟ صَنَعْتُهُ لِطِفْلَتِي.

			ش
--	--	--	---

۲۴- النَّسَاءُ ... بِالْإِفْتِخَارِ.

--	--

۲۵- مَاذَا بَحَثْتَ؟ بَحَثْتُ ... مِفْتَاحِي.

	ئ		
--	---	--	--

۲۶- ... (آ ن) الطُّلَّابُ رَفَعُوا الْعِلْمَ.

--	--	--

۲۷- مترادف رَفَعَ ...

		م
--	--	---

۲۸- قَوْقٌ ، نَحْتٌ ، يَمِينٌ ، يَسَارٌ ، خَلْفٌ و ...

--	--	--	--	--

۲۹- مَنْ هُنَّ؟ هُنَّ ... (خواهران) الجَنُودِ.

		ظ
--	--	---

۳۰- ... (نگاه کردند) الْأَسْمَاكُ إِلَى الصِّيَادِ.

			ح
--	--	--	---

۳۱- هذا إِسْمٌ و فِعْلُهُ حَزَنٌ ...

			ا
--	--	--	---

۳۲- ... (شما) نَصَرْتُمْ التَّلَامِيذَ فِي الدَّرْسِ الْكِيمِيَاءِ.

--	--	--	--	--

۳۳- جمع مؤنث مخاطب از جَمَعَ ...

		و
--	--	---

۳۴- الَّذِينَ جَاءُوا إِلَى بَيْتِنَا بِدَعْوَةِ أُمِّ بَعْرٍ دَعْوَةً. مَنْ هُمْ؟ ال ...

--	--	--	--	--	--	--

۳۵- أَيُّهَا السَّائِقُونَ! مِنْ أَيْنَ ... (خریدید)

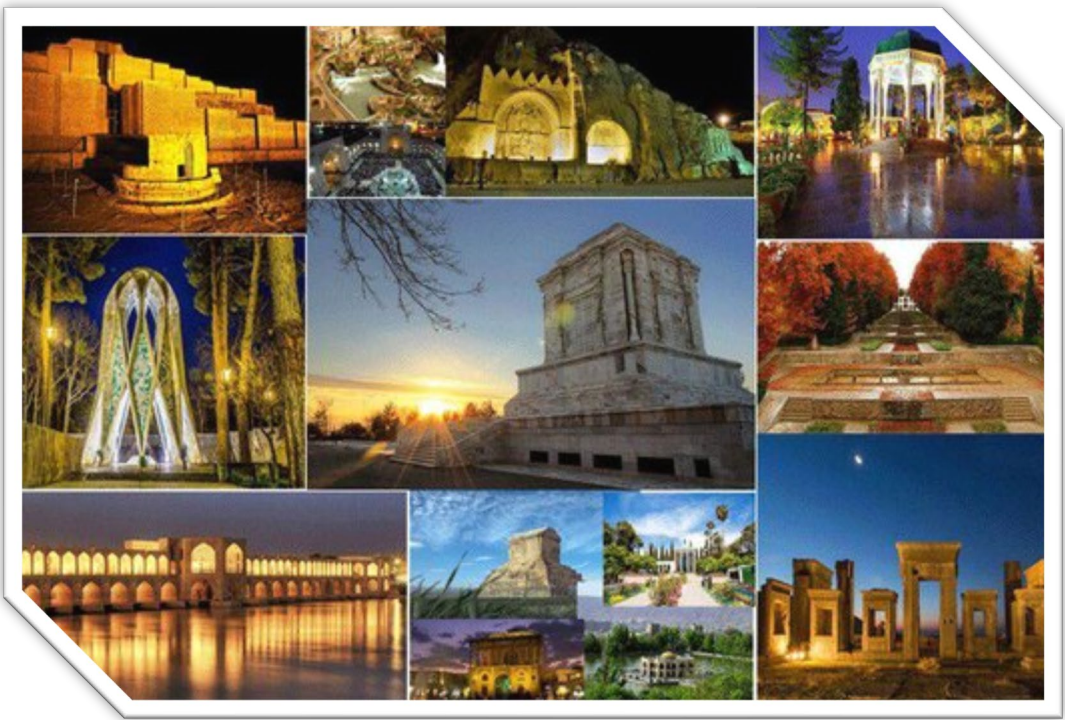
السَّيَّارَاتِ؟

ایام به کامتان





مطالعات اجتماعی



به نام خدایمبارک آفرین

دختران خوبم سلام.

اینک بهار تا دروازه های شهر رسیده و رستاخیز دوباره در گیتی دمیده، و من در دعایی خاضعانه به درگاه مدبر هستی، احسن الحال را برای شما آرزو میکنم...

با خوبی ها و بدی ها، هر آنچه که بود؛ برگ دیگری از دفتر روزگار ورق خورد، برگ دیگری از درخت زمان بر زمین افتاد، سالی دیگر گذشت. روزهایت بهاری و بهارت جاودانه باد.

مهم: انجام این تکلیف اجباری نیست و امتیازی می باشد.

فکر می کنید جای چه درسی در کتاب مطالعات اجتماعی شما خالی است؟؟

دختران خوبم ممکنه با خواندن درسهای کتاب مطالعات اجتماعی به این فکر رسیده باشید که چقدر خوب بود اگر در این کتاب درسی هم راجع به موضوع وجود داشت. و چقدر نوجوانان هم سن ما نیاز دارند که بیشتر به این موضوع پرداخته بشه.

حالا من از شما می خوام که فکر کنید مولف کتاب هستید. و اجازه دارید یک درس به کتاب اضافه کنید. پس درس مورد نظر خودتون را طراحی کنید و بنویسید. برای نوشتن درس به نکات زیر توجه کنید:

۱. عنوان خوبی برای درس انتخاب کنید. که دربرگیرنده هدف شما از نوشتن اون درس باشه.

۲. سر فصل های مورد نظرتون را با توجه به موضوع انتخابی مشخص کنید و برای هر سر فصل مثل کتاب مطالعات مطلب جزئی تر و مهم را بنویسید.

۳. از تصاویر خوب و مرتبط هم استفاده کنید.

۴. می تونید فعالیت، به کار بندیم و ... هم داشته باشید.

بهترین نوشته ها انتخاب می شوند و برای پایگاه کشوری مطالعات اجتماعی ارسال می شن.

شاید در آینده درس شما جزئی از کتاب دانش آموزان بعدی باشه.

در اولین جلسه بعد از تعطیلات نوشته های خودتون را به همراه داشته باشید.



زبان انگلیسی







تکالیف سطح A ، دبیر: سرکار خانم عزلتی

دانش آموزان عزیزم ضمن تبریک سال نو لطفا توجه بفرمایید :

بخشهای مشخص شده برای تکلیف نوروزی از قسمت پایانی کتاب تاپ ناچ است که همه مطالب آن را ضمن تدریس کتاب **prospect** اموخته اید و انشالله بعد از تعطیلات در کلاس در کنار هم پاسخهای شما بررسی و رفع اشکال خواهد شد. امیدوارم در کنار خانواده خود اوقات خوشی را سپری کنید.

مریم حسنی فرد





تکالیف سطح B ، دبیر: سرکار خانم حسنی فرد

دانش آموزان عزیزم ضمن تبریک سال نو لطفا توجه بفرمایید :

بخشهای مشخص شده برای تکلیف نوروزی از قسمت پایانی کتاب تاپ ناچ است که همه مطالب آن را ضمن تدریس کتاب prospect اموخته اید و انشالله بعد از تعطیلات در کلاس در کنار هم پاسخهای شما بررسی و رفع اشکال خواهد شد. امیدوارم در کنار خانواده خود اوقات خوشی را سپری کنید.

In the name of Allah

Norooz assignment


Dear students, happy new year

Top Notch Fundamental A

۱-Grammar Booster :Units ۱ to Unit ۶ :Pages ۱۳۵-۱۳۶-۱۳۷-۱۳۸-۱۳۹

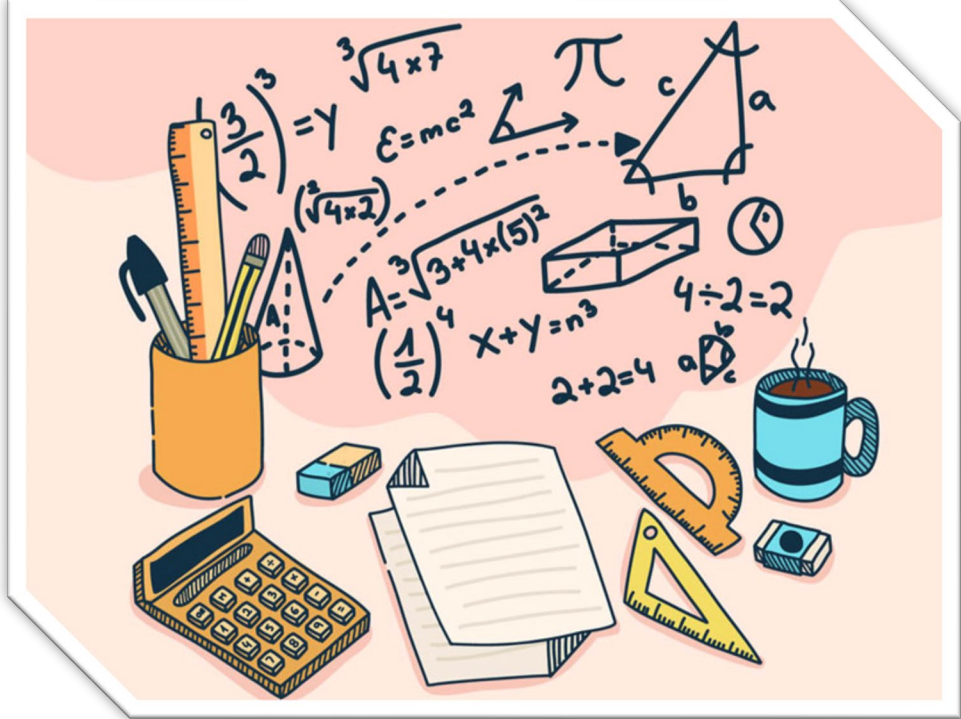
۲-Writing Booster:Unit ۱-Unit ۲-Unit ۴-Unit ۶:pages ۱۴۶ and ۱۴۷

۳-Top Notch Work book : Unit ۱-Unit ۲-Unit ۴-Unit ۵





ریاضی





*این جمله را رمز گشایی کنید:

“ضتو یا هتشم”

۱. اگر $7^m = 5$, $7^n = 7$ آن گاه mn را بیابید.

۲. حاصل عبارت $(\dots)^{-3} - 4$ را بیابید.

۳. عدد $13^7 \times 6^{13} \times 9^5 \times 7^8 \times 3^3$ را حداقل بر چه عددی تقسیم کنیم که حاصل مربع کامل شود؟

۴. حاصل عبارت جبری $x^2 + y^3$ را به ازای $x = 2y$ بیابید.

*زنگ تفریح :

در یک گونی ۲۴ کیلوگرم میخ وجود دارد. آیا می توان فقط با یک ترازوی دو کفه ای ۹ کیلوگرم میخ از گونی برداشت؟

۵. فرینه ی عبارت $\left(\frac{64 \times -27 \times 12}{-72 \div 8 \times 6}\right)$ را بیابید.

۶. بزرگترین عدد سه رقمی غیر تکراری که تصویرش در آینه برابر خودش است چیست؟

۷. اختلاف دمای دو شهر 5° و مجموع دمای آن دو $17^\circ -$ است. دمای شهر خنک تر را بیابید.

۸. حاصل عبارت $(-295) + [7 \times (\Delta(3(1-2) - 4) - 6) - 8]$ را بیابید.

۹. اگر $x = 1$ پاسخ معادله ی $\frac{2a+x}{4} - \frac{2x+2}{5} = 3$ باشد، a را بیابید.

۱۰. یک چند جمله ای را با $x^5 + 1$ جمع کرده ایم و حاصل $x^7 + 2x^4 - \sqrt{2}$ شده است. چند جمله ای را بیابید.





۱۱. اگر a, b دو عدد متوالی باشند و b, f دو عدد متمایز (نا برابر) باشند، حاصل عبارت زیر را بیابید:

$$\frac{(a,b)[a,b]}{(b,f)[b,f]} =$$

۱۲. کوچکترین عددی که باقیمانده ی تقسیم آن بر ۲۴ و ۱۳ برابر ۷ شود را بیابید.

*زنگ تفریح :

نازنین زهرا می گوید: ؛ پرروز ۱۲ ساله بودم اما سال بعد ۱۵ ساله می شوم. آیا چنین چیزی ممکن است؟

۱۳. بزرگترین پیمانۀ ای که با آن بتوان منبع ۱۲۵ و ۷۵ لیتری را پر کرد چند لیتری است؟

۱۴. حاصل عبارت $\sqrt{1 + \sqrt{5 + \sqrt{7 + \sqrt{81}}}}$ را بیابید.

۱۵. ۴ سال پیش سن مریم ۳ برابر سن مینا بود. اگر هم اکنون مجموع سن آن ها ۴۴ سال باشد ، ۲ سال بعد مریم چند ساله است؟



ادبیات و نگارش





زنگ یاد نوری بزرگوار میساییدیم از زبان نازنین در چو گلپوش چراغ دل افروزی

دختر نازنینم!

نوروز بهار آرزوهایت باشد و در هر قدم، سبز باشی و کوشا ...

و سال جدید فرصتی باشد برای خوشبختی، تلاش و شادی بیشتر تو ...

تکلیف نوروزی درس ادبیات:

انجام درس آزاد با موضوع ادبیات بومی شامل:

- ❖ بررسی شخصیت های ادبی یک منطقه (نویسندگان، شاعران) نوشتن یا باز آفرینی اثر آن ها
- ❖ نقل داستان های محلی، افسانه، حکایت مربوط به یک منطقه
- ❖ ضرب المثل های مربوط به یک منطقه
- ❖ بررسی لایه های، اشعار خاص و ترانه های محلی
- ❖ خاطرات ارزشمند پدربزرگ ها و مادربزرگ های یک منطقه
- ❖ لهجه های محلی و لغات خاص آنها
- ❖ اعتقادات مخصوص به هر منطقه از قبیل استعاره ها، چشم زخم ها، تعبیر خواب ها، طالع بینی ها

تکلیف نوروزی درس نگارش:

خوانش و درک و دریافت معانی باب ۴ و ۸ از گلستان سعدی

روزانه نوروز پیشروزی

