

گزینه‌ی مناسب را انتخاب کنید.

۱- عدد ۴۵ چندمین مضرب ۱۵ است؟

- (الف) ۱ (ب) ۲ (ج) ۳ (د) ۴

۲- حاصل عبارت مقابل کدام است؟

$$\frac{4}{21} - \frac{2}{7} = \frac{4}{21} - \frac{6}{21} = -\frac{2}{21}$$

- (الف)  $\frac{11}{18}$  (ب)  $\frac{1}{22}$  (ج) ۲۲ (د)  $\frac{18}{11}$

۳- حاصل  $100 \div 0.57$  کدام است؟

- (الف) ۵۷ (ب)  $0.57$  (ج)  $0.00057$  (د) ۵۷۰

۴- حجم مکعب مستطیلی ۶۴ سانتی متر مکعب است. اندازه‌ی هر ضلع آن چند سانتی متر است؟

- (الف) ۴ سانتی متر (ب) ۲ سانتی متر (ج) ۸ سانتی متر (د) ۶ سانتی متر

۵- اختلاف مکمل و متمم هر زاویه‌ی دلخواه، چند درجه است؟

- (الف)  $70^\circ$  (ب)  $90^\circ$  (ج)  $180^\circ$  (د)  $45^\circ$

جاهای خالی را با کلمات یا اعداد مناسب کامل کنید.

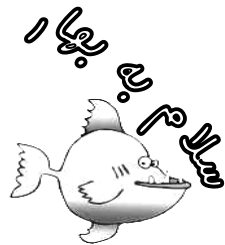
۱- اعداد صحیح شامل ..... ، ..... و ..... است.

۲- میانگین اعداد ۷، ۵،  $\frac{3}{5}$  و ۳، ..... می‌شود.

۳- ..... محور تقارن ندارد ولی مرکز تقارن دارد.

۴- اگر از نقطه‌ی  $\begin{bmatrix} 4 \\ 6 \end{bmatrix}$  دو واحد به سمت راست و سه واحد به سمت بالا برویم، به نقطه‌ی ..... می‌رسیم

۵- ۸ هکتار ..... کیلومتر مربع است.





به سوالات زیر پاسخ دهید.

۱- نسبت دو زاویه مکمل ۳ به ۷ است. اندازه هر کدام از این زاویه‌ها را پیدا کنید. متمم زاویه کوچک تر چه قدر است؟

۲- در مکعبی به ابعاد ۸ سانتی‌متر، چند مکعب به ابعاد ۲ سانتی‌متر جا می‌گیرد؟

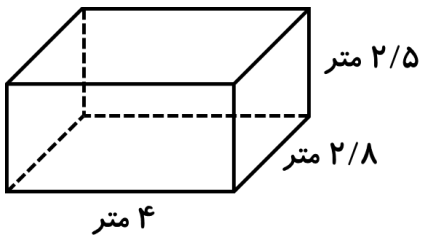
۳- گنجایش استخری ۸۹۰ لیتر است. اگر در هر دقیقه ۱۷/۸ لیتر آب وارد حوض شود. پس از چند دقیقه حوض پر می‌شود؟

۴- یک چرخ ۴۰ دور چرخیده و ۱۱۵/۰۷ متر روی زمین جلو رفته است. محیط چرخ را تا ۲ رقم اعشار به دست آورید.

۵- طول یک حیاط مستطیل شکل  $\frac{۳}{۵}$  و عرض آن  $۲\frac{۱}{۵}$  است. محیط و مساحت این حیاط را به دست آورید.

۶- علی با  $\frac{۱}{۴}$  پولش پیراهن و با  $\frac{۲}{۳}$  باقی مانده‌ی آن شلوار خرید. اگر ۲۵۰۰ تومان برایش باقی مانده باشد. کل پول او چه قدر است؟ (با رسم شکل)

۷- می‌خواهیم دیوارهای داخلی و کف یک استخر را رنگ آمیزی کنیم. با توجه به شکل، اگر برای هر

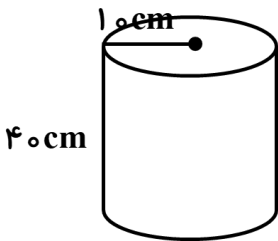


مترمربع، ۵/۵ کیلوگرم رنگ لازم باشد،

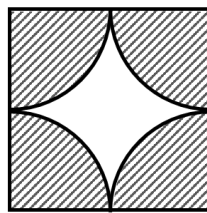
الف) برای رنگ آمیزی این استخر، چند کیلوگرم رنگ لازم است؟

ب) در این استخر، چند لیتر آب جا می‌گیرد؟

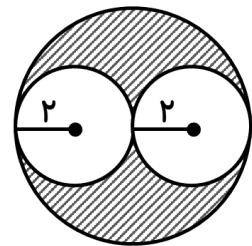
۸- در هر شکل، مساحت خواسته شده را به دست آورید.



مساحت گسترده‌ی استوانه

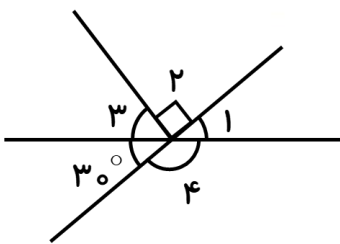


مساحت قسمت سفید



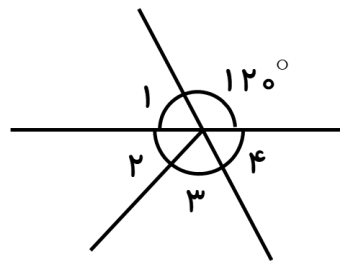
مساحت قسمت هاشور

۹- در هر قسمت، با توجه به اندازه‌ی داده شده، اندازه‌ی زاویه‌های خواسته شده را به دست آورید.



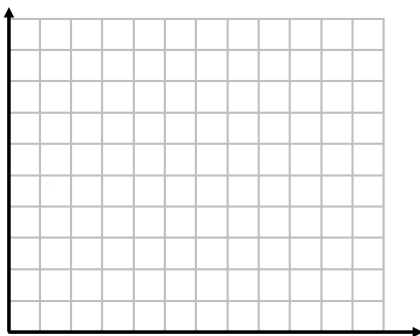
$\hat{1} = \dots \quad \hat{2} = \dots$

$\hat{3} = \dots \quad \hat{4} = \dots$



$\hat{1} = \dots \quad \hat{2} = \dots$

$\hat{3} = \dots \quad \hat{4} = \dots$



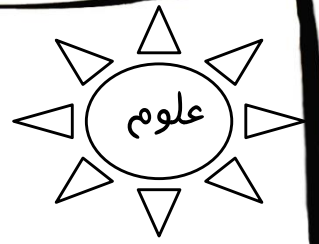
۱۰- نقاط  $\begin{bmatrix} 2 \\ 7 \end{bmatrix}$ ،  $\begin{bmatrix} 7 \\ 1 \end{bmatrix}$  و  $\begin{bmatrix} 2 \\ 1 \end{bmatrix}$  مختصات سه رأس یک مستطیل است.

الف) این نقاط را روی صفحه‌ی مختصات مشخص کنید.

ب) مختصات رأس چهارم این مستطیل را بنویسید.

ج) اگر هر واحد روی محور، ۲ سانتی‌متر باشد، مساحت

مستطیل را حساب کنید.



۱- دخترانم چه راه هایی برای پاکیزگی محیط زیست (کره ی زمین) پیشنهاد می کنید .

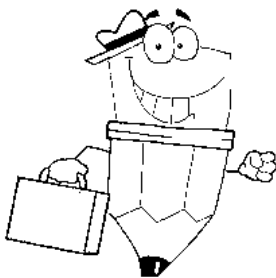
(چند مورد بنویسید)



۲- مراحل اصلی یک پژوهش علمی را فقط نام ببرید : ( به ترتیب )

۳- برای صرفه جویی در مصرف کاغذ چه روش هایی پیشنهاد می کنید؟ (۴ مورد بنویسید)

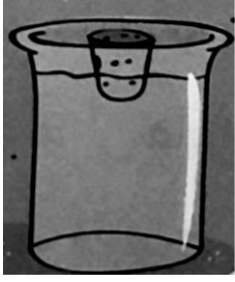
۴- الف) بازها چه ویژگی دارند ؟



ب) چند موادی که خاصیت بازی دارند ، فقط نام ببرید ؟



۵- به نظر شما علت اینکه چوب پنبه روی آب می ماند چیست؟ توضیح دهید.



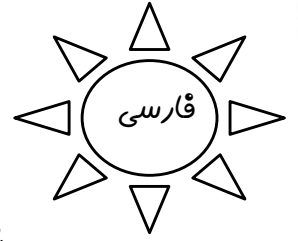
۶- الف) نیروهای غیر تماسی را نام ببرید:

ب) به دلخواه یک مورد را توضیح داده و مثال بزنید:

۷- دخترانم اگر بخواهید وعده های غذایی مناسب و مفید را در یک روز کامل به دوستان خود معرفی

کنید، چه غذاهایی را پیشنهاد می دهید؟ در یک جدول طراحی کنید.





پوی باران، پوی سبزه، پوی خاک  
شاخه‌های شسته، باران خورده، پاک  
آسمان آبی و ابر سپید  
برگ‌های سبز پدید  
عطر نرگس، رقص باد  
نغمه شوق پرستوهای شاد  
خلوت گرم کبوترهای مست  
نرم نرمک می‌رسد اینک بهار  
خوش به حال روزگار...

فریدون مشیری

پیک نوروز ۱۴۰۵

🌸 در آغاز سال، بر سر سفره هفت سین، چه دعایی برای خودتان و دیگران کردید؟




---



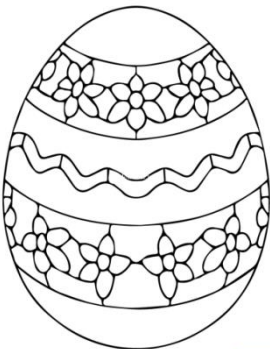
---



---

🌸 یک بند کوتاه در مورد نوروز و طبیعت بنویسید و در آن از آرایه های تناسب، تشبیه، تشخیص و

کنایه استفاده کنید.



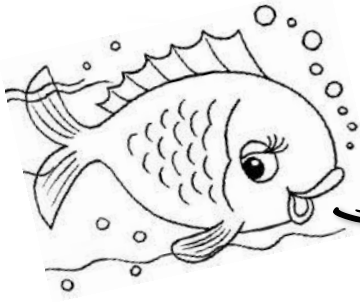

---



---



---



## نوروز مبارک

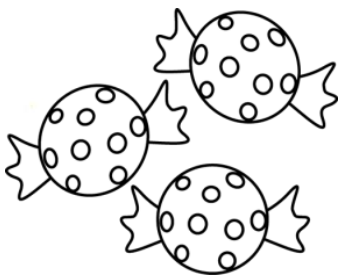
در مورد پیشینه نوروز، بیشتر بدانیم:

در آثار الباقیه از ابوریحان بیرونی آورده شده است که برگزاری جشن و سرور در فرهنگ سرزمین ایران جایگاه والایی داشته است جالب است بدانید هر روز نام خاصی در گاهشماری باستانی ایرانیان دارا بود و در همه ماه ها روزی که همنام همان ماه می شد آن روز را به جشن و شادمانی می پرداختند بنابراین جشن های متنوعی همچون آبانگان ، تیرگان ، مرداد گان ، مهرگان و ... در طول سال ها برگزار می شد.

البته به غیر از این جشن ها مراسم های دیگری همچون یلدا ، گاهنبارها ، سده و ... برگزار می شده که یکی از مهمترین آنها می توان به جشن نوروز اشاره کرد که اکنون پیشینه و تاریخچه ای سه هزار ساله به خود اختصاص داده و یکی از کهن سالترین عیدهای ملی در جهان محسوب می شود.

جشن عید نوروز که از کهن ترین و مهم ترین جشن های ایرانی محسوب می شود و به احتمال زیاد به اقوام بومی ایران قبل از مهاجرت و آریایی ها نسبت داده شده است.

جشن "مهرگان" ، "نوروز" و "سده" جزوه جشن های ملی و باستانی اصیل ایرانی به شمار می روند که بهانه ای برای شادی و کنار هم بودن هستند. ایرانیان باستان ترس، غم و اندوه را به شدت ناپسند می دانستند و برای دوری از آن جشن های زیبایی برگزار می کردند .





✿ شعری از بزرگان ادبیات پارسی در مورد فرارسیدن نوروز و عید بنویسید و مفهوم آن را بیان کنید.

---

---

---

---

---

✿ کلمات مترادف را پیدا کنید و با متضاد هر یک از آنها جمله بنویسید.

مأیوس ، خفته ، قوی رای ، دوست یکدل ، اندیشه استوار ، دوست صمیمی ، نا امید ، خوابیده

---

---

---

---

---

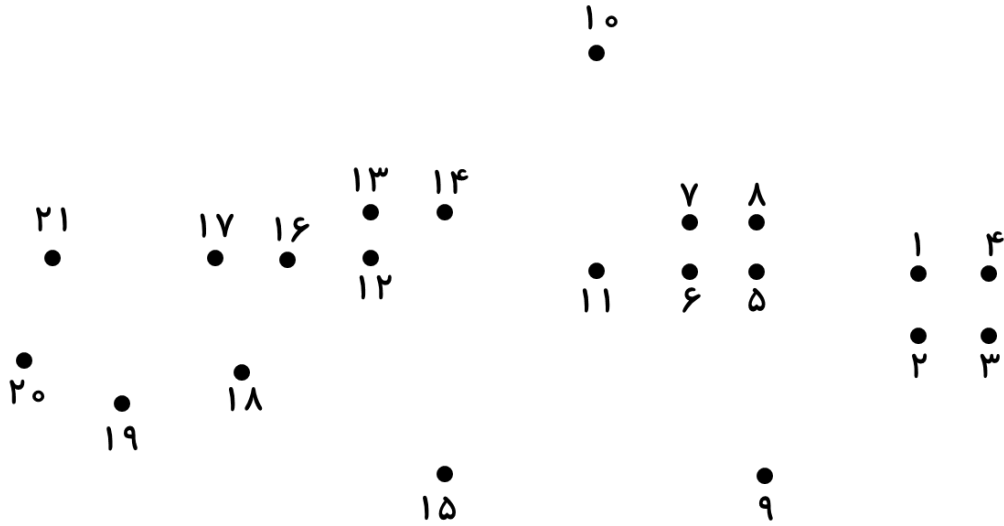
---

---

---

بازی اتصال نقطه ها :

عزیزم اعداد را به ترتیب گفته شده به هم وصل کنید و در مورد کلمه ی به دست آمده به سوالات پاسخ دهید .



ترتیب اتصال اعداد :

۱۶ تا ۲۱

۱۰ تا ۱۵

۱ تا ۹

سوالات :

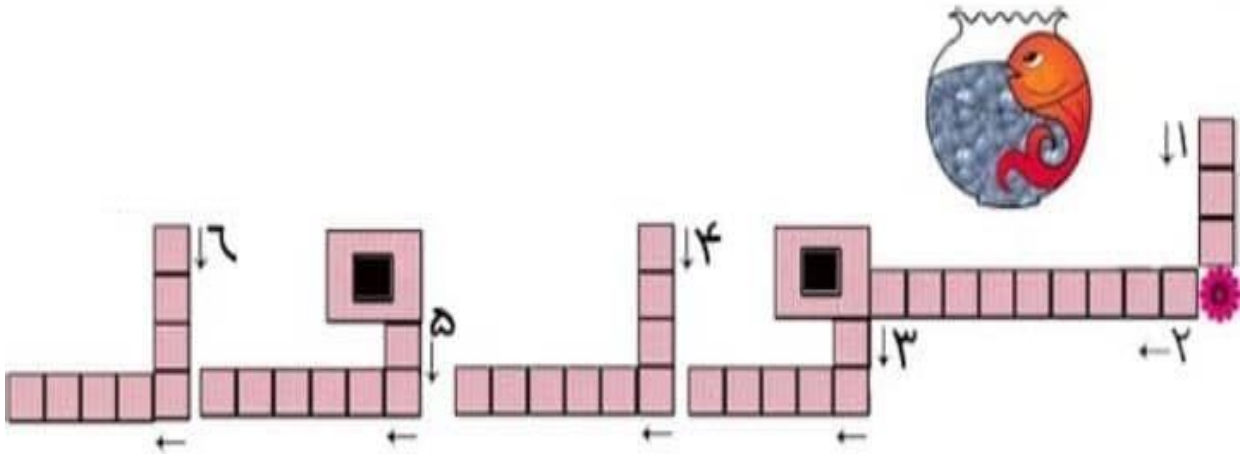
۱- اسم کامل او :

۲- در چه قرنی زندگی می کرد؟

۳- آثارش :

۴- از آثار او تا به حال چه مطالبی یاد گرفته اید؟





۱- روز اول فروردین

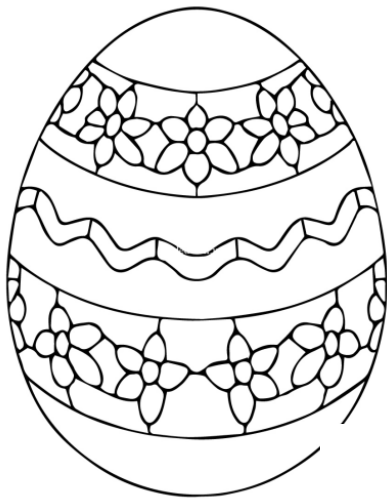
۲- منادی سنتی نوروز است که در روزهای نزدیک به نوروز در کوچه‌ها و خیابان‌های ایران ظاهر می‌شود.

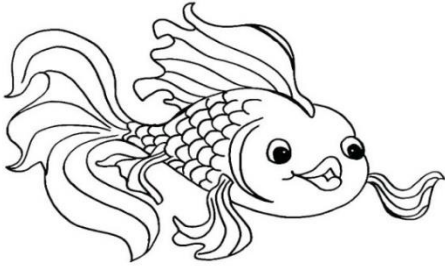
۳- سفره‌ای که ایرانیان هنگام نوروز می‌آریند.

۴- یکی از آیین‌های نوروزی است که مردم در به واسطه آن، تمام خانه و وسایل آن در آستانه نوروز گردگیری، شستشو و تمیز می‌شوند.

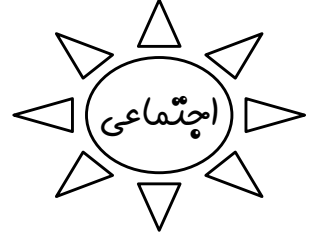
۵- به غذای مجلل شب عید نوروز ایرانیان معروف است که با سبزیجات مخصوص مانند تره، جعفری، گشنیز و شوید پخته می‌شود.

۶- در تقویم ما ایرانیان، این روز «روز طبیعت» نام گذاری شده‌است.





# سال نو مبارک

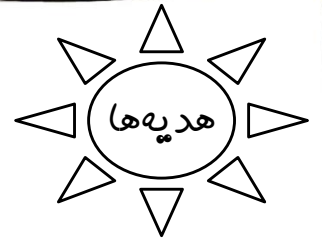


سلام دخترای گلم

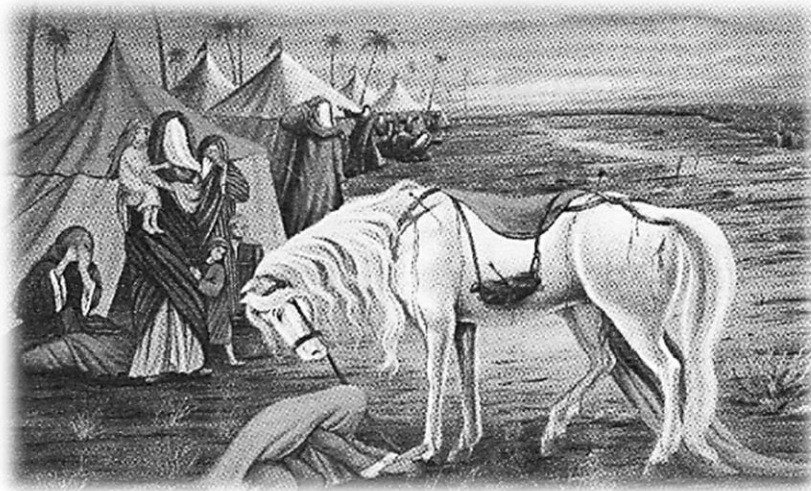
نوروز برای همه ی شما عزیزان مبارک

قراره با هم یک پروژه داشته باشیم ، اسم پروژه ی ما ایرانه . شما در پروژه ی ایران می تونید درباره ی آداب و رسوم یکی از شهرها یا مناطق ایران مطلب ، فیلم ، عکس تهیه کنید . مثلاً شما می تونید در مورد آداب و فرهنگ چهارشنبه سوری ، عید نوروز ، سیزده به در یک شهر یا منطقه بگوئید که در این ایام چه غذاها و خوراکی هایی تهیه می کنند ، چه رسومی دارند ، چه لباسی می پوشند و .... منتظر پروژه های زیبای شما هستم .

پیک نوروز ۱۴۰۵



\* با توجه به تصویر زیر که مربوط به واقعه ی کربلا ست ، به پرسش ها پاسخ دهید .



- تصویر ما را به یاد روز ..... می اندازد .

- پس از شهادت امام حسین (ع) ، چه کسی به امامت شیعیان رسید ؟

- در زمان امام حسین (ع) چه کسی حاکم بود؟

- درباره واقعه کربلا چند سطر بنویسید.

.....  
.....  
.....  
.....

