



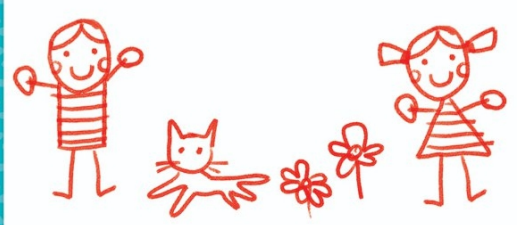


کاربرگ ریاضی

موضوع: تاریخ

نام و نام خانوادگی: هدف:

۱	الف) عدد ۲۳۰۷۸۵۱۵۶ را به حروف بنویسید. ب) این عدد را در جدول ارزش مکانی قرار دهید. ج) کدام رقم در بیشترین مرتبه قرار دارد؟ د) ارزش مکانی رقم ۸ را بنویسید.
۲	بزرگترین عدد شش رقمی را بنویسید که در آن رقم های ۴، ۶، ۳ به کار رفته و فرد باشد.
۳	تساوی های زیر را کامل کنید. $600000 + 50000 + 1000 + 4000 + 8 =$ $30094510 =$
۴	جاهای خالی را پر کنید. ۲ تا دسته ی ده هزار تایی می شود..... ۱۰ تا دسته ی صد هزار تایی می شود..... ۱۰۰ تا ..... تایی می شود یک میلیون ۲۰ تا دسته ی هزار تایی می شود.....
۵	عددها را مقایسه کنید. $87546 \bigcirc 78549$ $1620009 \bigcirc 1620006$ $200345 \bigcirc 20345$
۶	عدد پانصد میلیون و چهارصد و نه هزار و بیست و هفت را به رقم بنویسید. ارقام طبقه ی هزار را بنویسید.
۷	الگوهای عددی زیر را ادامه دهید. $3.6.12. ....$ $58.52.46. ....$
۸	به الگوی زیر توجه کنید. شکل نهم از چند دایره تشکیل شده است؟ الگوی شکل را توضیح دهید.  شکل (۱)     شکل (۲)     شکل (۳)     شکل (۹)





نام و نام خانوادگی: \_\_\_\_\_ تاریخ: \_\_\_\_\_ موضوع: \_\_\_\_\_ هدف: \_\_\_\_\_

۹ نیلوفر سه روبان را با دو سنجاق به یکدیگر وصل کرد. او ۲۰ روبان را با چند سنجاق به هم وصل می کند؟

---

۱۰ عدد ۱۵ وارد ماشین محیط یاب مربع شده است. چه عددی از این ماشین خارج می شود؟

15      محیط یاب مربع      ؟

---

۱۱ جاهای خالی را پر کنید.

۱۲	$\xrightarrow{\times 4}$	$\xrightarrow{-5}$	
			۳۱
۷			
			۱۱

---

۱۲ فاطمه ۵۰۰۰ تومان پول دارد. او یک مداد تراش ۲۲۰۰ تومانی و ۲ پاک کن ۱۰۰۰ تومانی خرید. فاطمه چند تومان خرید کرده است؟ چند تومان برایش باقی مانده است؟ یعنی چند ریال؟

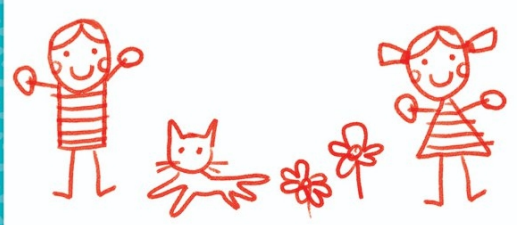
---

۱۳ با ۳ بسته ی هزار تایی و ۱۲ بسته ی ده تایی و ۶ یکی چه عددی را می توان نوشت؟

---

۱۴ برای تفریق روبه رو یک مسئله بنویسید و آن را حل کنید.

$۸۷۰۰۰۰ - ۶۵۰۰۰۰ =$





نام و نام خانوادگی: \_\_\_\_\_ تاریخ: \_\_\_\_\_ موضوع: \_\_\_\_\_ هدف: \_\_\_\_\_

۱- برای هر شکل جمع یا تفریق بنویسید.

.....

×	×		
×			

.....

۲- جمع و تفریق‌ها را روی محور نشان دهید و حاصل را بنویسید.

$$\frac{2}{6} + \frac{3}{6} =$$

$$\frac{6}{8} - \frac{5}{8} =$$

۳- کشاورزی  $\frac{1}{4}$  زمین خود را گندم و  $\frac{2}{4}$  زمین خود را جو کاشته است. او روی هم چه کسری از زمین خود را گندم و جو کاشته است؟

۴- حاصل جمع و تفریق‌های زیر را به دست آورید.

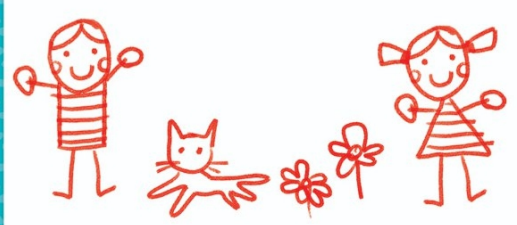
$$\frac{5}{16} + \frac{7}{16} =$$

$$\frac{9}{18} - \frac{3}{18} =$$

۵- حسین  $\frac{2}{7}$  یک دیوار را در روز اول و  $\frac{3}{7}$  دیگر دیوار را در روز دوم رنگ کرده است.

الف) حسین چه کسری از دیوار را رنگ کرده است؟

ب) چه کسری از دیوار هنوز رنگ نشده است؟





۴) جاهای خالی را کامل کنید.  
 الف) ده تا صد هزار تایی ..... می‌شود.  
 ب) کسری که صورت و مخارج برابر دارد مساوی عدد ..... است.  
 پ) دو کیلو و ۲۵۰ گرم به صورت عدد مخلوط برابر ..... است.  
 ت) بزرگترین عدد ۵ رقمی زوج با رقم‌های ۳ و ۵ و ۴ و ۱ و ۲ برابر ..... است.

۵) عدد مخلوطی که هر شکل نشان می‌دهد را بنویسید.

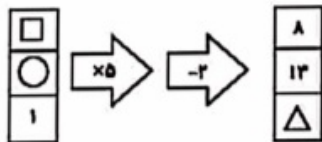
الف) (الف)

ب) (ب)

۱) وصل کنید.

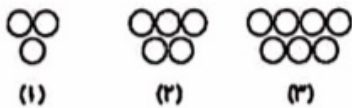
•	•	$\frac{8}{10}$
•	•	$\frac{1}{2}$
•	•	$\frac{5}{4}$
•	•	$1\frac{3}{4}$

۶) با توجه به ماشین داده شده،  $(\square + \Delta) - \bigcirc$  برابر چه عددی می‌شود؟



۲) عبارتهای درست را با علامت ✓ و نادرست را با ✗ مشخص کنید.  
 الف) اختلاف بزرگترین عدد ۳ رقمی (بدون تکرار) و کوچکترین عدد ۴ رقمی (بدون تکرار) برابر ۳۶ است.   
 ب) در عدد ۷۶۵۰۸۹۳ بزرگترین ارزش مکانی مربوط به رقم ۹ است.   
 پ) در مقایسه‌ی دو کسر با صورت کسر برابر، کسری بزرگتر است که مخارج بزرگتری داشته باشد.   
 ت) شش تا صد هزار تایی و پنج تا یکی برابر ۶۰۰۰۰۵ می‌شود.

۷) در الگوی زیر شکل ۴۳م از چند دایره تشکیل شده است؟



۳) الف) کدام کسر بین ۱ و  $\frac{1}{3}$  قرار دارد؟

- |                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| $\frac{2}{3}$ (۲) | $\frac{1}{4}$ (۱)  |
| $\frac{2}{3}$ (۴) | $1\frac{1}{3}$ (۳) |

ب) اولین رقم از سمت چپ عددی، در مرتبه‌ی یکان میلیون قرار دارد این عدد چند رقمی است؟

- |            |            |
|------------|------------|
| ۷ رقمی (۲) | ۸ رقمی (۱) |
| ۹ رقمی (۴) | ۶ رقمی (۳) |

