

## فارسی

## پرنده‌ی مزاحم

بهار بود. من و بابام داشتیم توی باغچه‌ی خانه مان سبزی می کاشتیم. باغچه را چند قسمت کرده بودیم و در هر قسمت آن، یک نوع سبزی می کاشتیم. تازه کار کاشتن دانه های لوبیا را تمام کرده بودیم که دیدیم پرنده ای دارد لوبیاها را، دانه دانه، از زیر خاک بیرون می آورد و می خورد. من و بابام دویدیم و پرنده را کیش کردیم و فراری دادیم.

بابام دوباره با شن کیش خاک باغچه را هموار کرد. هنوز کارش را تمام نکرده بود که باز هم همان پرنده آمد و روی شاخه‌ی درختی که توی باغچه بود نشست.

بابام داشت لوبیاها را دانه دانه می کاشت پرنده هم از همان جا که نشسته بود داشت با دقت نگاه می کرد تا ببیند که بابام لوبیاها را کجا می کارد.

فکری کردم و آهسته رفتم پشت سر آن پرنده‌ی مزاحم، ناگهان پریدم و پرنده را گرفتم. با دستمالم چشمهایش را بستم تا جای لوبیاها را یاد نگیرد. بابام هم تعجب کرد و هم خوش حال شد. من هم خوش حال بودم که پرنده با چشم بسته نمی تواند لوبیاها را پیدا کند و بخورد.

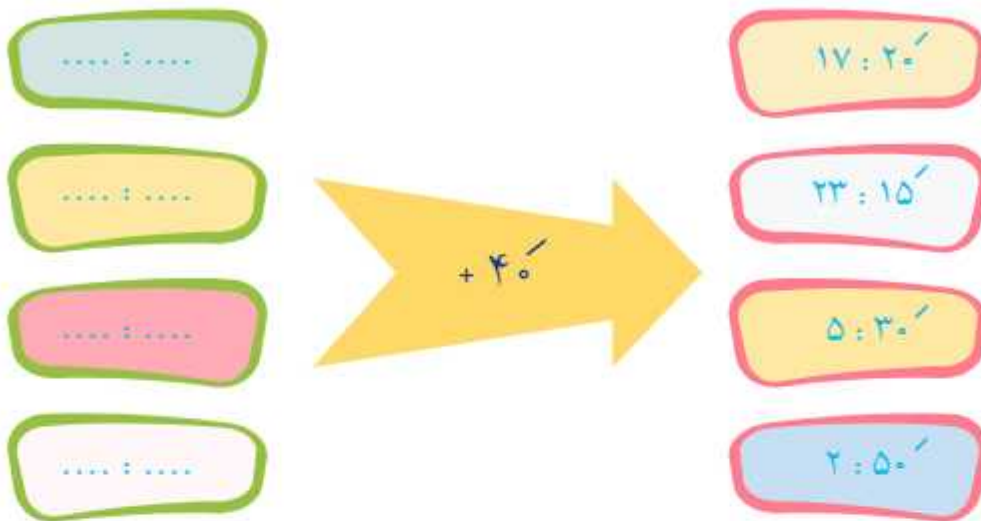


● بند اول را بخوانید و بنویسید در این بند، مهم ترین موضوع چه بود. سپس چند موضوع جالب دیگر در همان بند پیدا کنید و بنویسید.

موضوع مهم

موضوع های جالب

۵- ماشین زمان یاب، دُچار مشکل شده است و خروجی های خود را به شکل اول برمی گرداند. (کامل کنید)



آماده باش



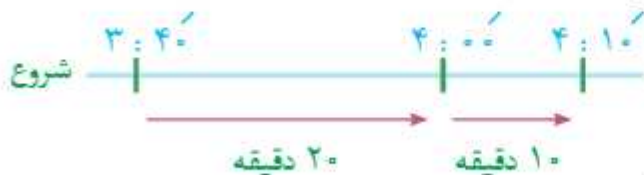
۶- روی ساعت زیر، ۵۰ دقیقه قبل از ساعت  $6:20'$  را نشان دهید.

رسم ساعت و کشیدن عقربه ی دقیقه شمار یکی از راه های اندازه گیری زمان است.

۷- تا به حال اسم «محور زمان» را شنیده اید؟ به مثال های زیر توجه کنید.

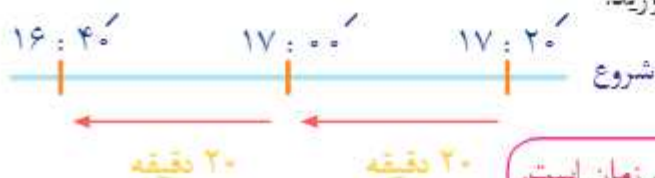
الف: ۳۰ دقیقه بعد از ساعت  $3:40'$  را به دست آورید.

زمان به ساعت  $4:10'$  رسید.



ب: ۴۰ دقیقه قبل از ساعت  $17:20'$  را به دست آورید.

زمان به ساعت  $16:40'$  رسید.



رسم محور زمان، یکی از راه های اندازه گیری زمان است.



پ: آرمان، قهوه ی داغ و سروش قهوه ی سرد دوست دارند. اگر فنجان های قهوه ی این دو نفر کنار هم قرار بگیرند، چه اتفاق می افتد؟



۶- بهترین جنس برای دسته ی قابلمه ها، چیست؟ چرا؟

اجتماعی

## یادآوری و تمرین



۱- مقررات یعنی چه؟

۲- رعایت مقررات چه فایده ای دارد؟

۳- خانواده ی شما چه مقرراتی را برای خانه، مشخص کرده است؟ ۴ مورد.

۴- شغل های «تولیدی» را با رنگ آبی و شغل های «خدماتی» را با رنگ زرد، رنگ آمیزی کنید.

نانوایی

پائیکداری

پاگرداری

میوه فروشی

راننده ی  
آژانس

آماده باش



«خانواده» اولین جامعه ی کوچک زندگی ما است. این جامعه ی کوچک برای اینکه بتواند آرامش داشته باشد نیاز به قانون و مقررات دارد که در بالای همین صفحه به آن اشاره کردید.

«محله» دومین جامعه ی زندگی است. هر یک از ما در یک محله، در یک شهر یا روستا زندگی می کنیم که در همسایگی ما گروهی از مردم زندگی می کنند.

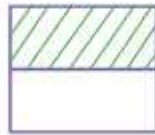




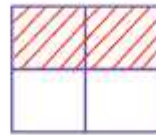
آماده باش

ریاضی

کلاس سوم یاد گرفتید با استفاده از شکل، کسرهای مساوی بنویسید: مانند



$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{2}{4}$$



$$\frac{3}{6}$$

, .....

می دانید چرا این کسرها با هم برابر هستند؟ چون یک شکل واحد دارند و قسمت رنگ شده ی آن ها دقیقاً اندازه ی هم است.

برای نوشتن کسرهای مساوی بدون کمک گرفتن از شکل، می توانیم از دو روش استفاده کنیم.

**روش اول:** صورت و مخرج کسر را در یک عدد غیر صفر ضرب کنیم. مانند:

$$\frac{4}{7} = \frac{8}{14}$$

(Multiplied by 2)

$$\frac{4}{7} = \frac{20}{35}$$

(Multiplied by 5)

$$\frac{4}{7} = \frac{8}{14} = \frac{20}{35}$$

**روش دوم:** صورت و مخرج کسر را در صورت امکان بر یک عدد غیر صفر، تقسیم کنیم.

$$\frac{20}{24} = \frac{5}{6}$$

(Divided by 4)

$$\frac{20}{24} = \frac{10}{12}$$

(Divided by 2)

$$\frac{20}{24} = \frac{10}{12} = \frac{5}{6}$$



تمرین



در جای خالی عدد مناسب بنویسید.

$$\frac{3}{7} = \frac{\text{○}}{21}$$

$$\frac{5}{8} = \frac{25}{\text{○}}$$

$$\frac{21}{49} = \frac{3}{\text{○}}$$

$$\frac{8}{20} = \frac{2}{\text{○}}$$

$$\frac{12}{15} = \frac{24}{\text{○}}$$

$$\frac{4}{12} = \frac{1}{\text{○}}$$



## ریاضی

## یادآوری و تمرین



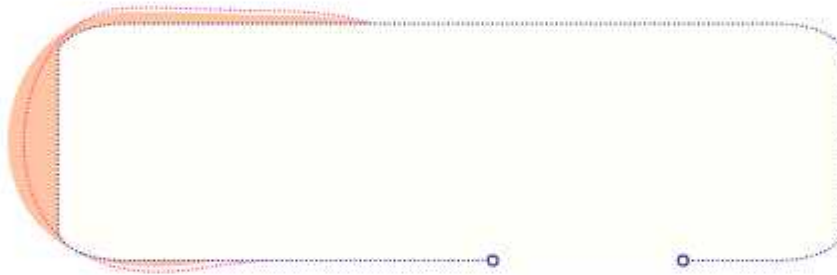
مهسا با خوشحالی وارد اتاق شد در حالی که ۱۷ گل سرخ زیبا در دست داشت. او دوست داشت این گل های قشنگ را در ۴ گلدانی که در اطراف اتاقش گذاشته است به طور مساوی قرار بدهد. در هر گلدان چند گل قرار بدهد؟

۱- پاسخ این سؤال را از راه های زیر به دست آورید.

الف: با رسم شکل



ب: با رسم محور



پ: با انجام عملیات ریاضی



۲- آیا برای مهسا گلی باقی مانده است؟ ..... چند تا؟ .....

۳- قسمت های تقسیم انجام شده را بنویسید.



به این مدل از تقسیم، تقسیم «با باقی مانده» می گوئیم.

## یادآوری و تمرین

اجتماعی



## خانه‌ها با هم تفاوت دارند

۱- شایان به دنبال پیدا کردن رابطه بین عبارت‌های زیر با تصاویر بالا است. به نظر شما کدام عبارت به کدام تصویر مربوط می‌شود؟



این خانه‌ها در مناطق پر باران ساخته می‌شوند. (.....)

این خانه‌ها جا به جا می‌شوند. (.....)

این مدل خانه‌ها، هوای داخل خود را خنک می‌کنند. (.....)

خانه‌هایی هستند با مکان‌هایی برای انبار محصولات یا نگهداری حیوانات. (.....)

در این خانه‌ها تعداد زیادی خانواده زندگی می‌کنند. (.....)

این خانه‌ها دارای حیاط هستند و معمولاً یک خانواده در آن زندگی می‌کند. (.....)

۲- شایان خیلی کنجکاو است تا بداند چرا شکل و مدل هر خانه با دیگری متفاوت است. در نوشتن دلیل، با او همراه شوید.



خانه ی الف: .....

خانه ی ب: .....

خانه ی پ: .....

خانه ی ت: .....

خانه ی ث: .....

خانه ی ج: .....





۲- از بین مخلوط های بالا که نوشته اید، کدام مخلوط ها شفاف هستند.



۳- کدام مخلوط، شفاف نیستند؟



به مخلوط هایی که شفاف هستند،  
مخلوط یکنواخت یا محلول می گویند.

به مخلوط هایی که شفاف نیستند،  
مخلوط غیر یکنواخت می گویند.



## زنگ تفریح



طرز تهیه چای دو رنگ

با کمک بزرگ ترها یک چای خوش رنگ دم کنید و آماده باشید برای درست کردن چای دو رنگ. اول تا نصف استکان، آب جوش بریزید و چند قند (حدود ۴ تا ۶ حبه) توی استکان بیندازید و با قاشق چای خوری هم بزنید تا قند حل و غلیظ شود. یعنی وقتی که قند می اندازید دیگر حل نشود و شیره مانند شود. حالا توی یک کاسه چای خالص بریزید و با استفاده از یک قاشق یا ملاقه ی کوچک به آرامی و کم کم روی این شیره چای بریزید، می بینی که آب در پایین و چای در بالا قرار می گیرد، به همین سادگی. (البته این روش، یک سرگرمی است و مزه و طعم چای در آن مطرح نیست).



چای  
آب