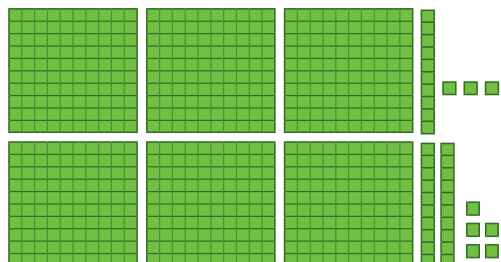


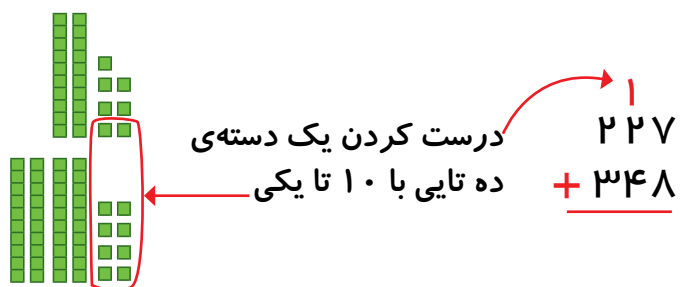


کار در کلاس

با رسم دسته‌های صدتایی و ده‌تایی و یکی، مانند نمونه جمع‌ها را انجام دهید. در صورت لزوم ۱۰ تا یکی را به یک دسته ده‌تایی و یا ۱۰ تا ده‌تایی را به یک دسته صدتایی تبدیل کنید.



$$\begin{array}{r} 313 \\ + 325 \\ \hline \end{array}$$



$$\begin{array}{r} 227 \\ + 348 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 146 \\ + 273 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 257 \\ + 165 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 240 \\ + 380 \\ \hline \end{array}$$



۱- جمع‌های زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} ۲۱ \\ + ۴۳ \\ \hline \end{array}$$

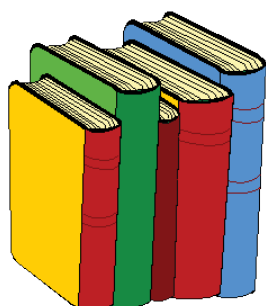
$$\begin{array}{r} ۲۴ \\ + ۳۸ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۲۷ \\ + ۹۲ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۱۹ \\ + ۲۳۷ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۱۴۵ \\ + ۲۷۳ \\ \hline \end{array}$$

۲- سینا ۱۸۰ صفحه از یک کتاب داستان را خوانده است. در این هفته او ۵۹ صفحه‌ی دیگر را خواند. او چند صفحه از کتاب را خوانده است؟



۳- طرف دوم تساوی را بنویسید.

$$۴۰۰ + ۳۰ + ۷ = ۴۳۷$$

$$۲۰۰ + ۷۰ + ۶ = \dots$$

$$۱۰۰ + ۸۰ + ۹ = \dots$$

$$۲۰۰ + ۳۰ + ۱۰۰ + ۴۰۰ + ۷ = \dots$$

۴- احمد ۵۳۷ ریال داشت. اگر ۳۸۰ ریال دیگر از پدرش بگیرد، چقدر پول خواهد داشت؟

۵- ارزش سکه‌های هر ردیف از شکل زیر چند ریال می‌شود؟



ریال



ریال



ریال

تفریق در جدول ارزش مکانی



۱- یکتا ۵۶ ریال داشت.



فعالیت

اگر ۳۲ ریال را صدقه دهد، چقدر پول برایش باقی مانده است؟
چند سکه از هر کدام برایش باقی مانده است؟

د	ی
-	

۵۶
-۳۲
.....
.....
همین محاسبه را در جدول ارزش مکانی انجام دهید.
یک بار هم بدون جدول این تفریق را انجام دهید.

۲- یگانه ۸۴ ریال داشت. اگر ۳۷ ریال را صدقه دهد، چند ریال برایش باقی می ماند؟



۳- سارا ۵۲۴ ریال داشت.

اگر ۱۵۰ ریال را صدقه دهد، چقدر پول برایش باقی می ماند؟
چند سکه از هر کدام برایش باقی مانده است؟

آیا او می تواند ۵ تا ۱۰ ریالی از پول هایش را بردارد؟ چرا؟
سارا برای این که بتواند سکه های ۱۰ ریالی را بردارد، مجبور شد یک سکه ی ۱۰۰ ریالی بدهد و به جای آن ۱۰ تا سکه ی ۱۰ ریالی بگیرد. حالا مشخص کنید از هر سکه چند تا برایش مانده است؟

۱۰۰ ریالی ریالی و ریالی
همین محاسبات را در جدول ارزش مکانی انجام دهید.
این تفریق را بدون جدول و به صورت زیر می نویسیم.

ص	د	ی
۴	۱۲	۴
۵	۳	۴
- ۱	۵	۰

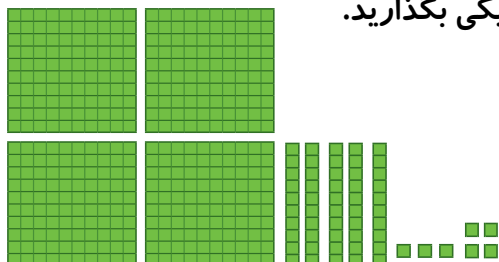
$$\begin{array}{r} 412 \\ -150 \\ \hline \end{array}$$

عددهای ۴ و ۱۲ که به رنگ قرمز هستند، نشان دهنده ی چیست؟

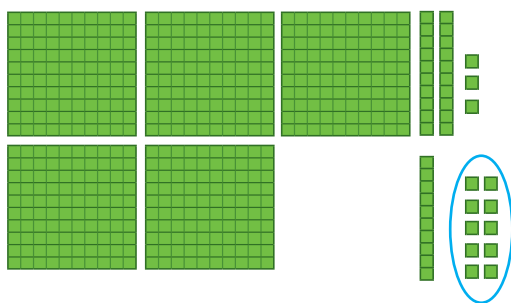


کار در کلاس

با رسم دسته‌های صدتایی، ده‌تایی و یکی مانند نمونه، تفریق‌ها را انجام دهید. در صورت لزوم یک دسته صدتایی را برداشته به جای آن ۱۰ ده‌تایی قرار دهید و یا یک دسته ده‌تایی را برداشته به جای آن ۱۰ تا یکی بگذارید.



$$\begin{array}{r} 457 \\ - 124 \\ \hline \end{array}$$



باز کردن یک دسته ده‌تایی به ۱۰ تا یکی

$$\begin{array}{r} 543 \\ - 219 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 629 \\ - 157 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 910 \\ - 535 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 800 \\ - 125 \\ \hline \end{array}$$





۱- تفریق‌های زیر را انجام دهید.

$$\begin{array}{r} ۳۹ \\ - ۳۸ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۶ \\ - ۲۸ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۷۲ \\ - ۲۲۵ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۴۹۳ \\ - ۲۷۳ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۳۲۹ \\ - ۱۸۰ \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} ۶۱۰ \\ - ۱۴۷ \\ \hline \end{array}$$

۲- قد پدر سمیه ۱۸۶ سانتی‌متر است. اگر سمیه ۲۹ سانتی‌متر از پدرش کوتاه‌تر باشد، اندازه‌ی قد سمیه چقدر است؟

۳- کریم ۲۵۰ صفحه از یک کتاب را خوانده است. اگر کتاب ۴۳۰ صفحه داشته باشد، چند صفحه از آن باقی مانده است؟



۴- یک کتاب داستان ۲۷۶ صفحه دارد. اکرم ۱۳۹ صفحه را تا شنبه خوانده بود. روز شنبه ۵۸ صفحه‌ی دیگر را خواند. چند صفحه از کتاب باقی مانده است؟

مرور فصل

فرهنگ نوشتن

توضیح دهید چگونه ۲ عدد ۳ رقمی را با هم مقایسه می کنیم.



تمرین

۱- جواب را بنویسید. توضیح دهید که جواب را چگونه و از چه راهی به دست آوردید.

$$۱۰۸ - ۹ = \dots$$

$$۲۹۵ + ۸ = \dots$$

$$۷۰۲ - ۶ = \dots$$

$$۲۰۵ - ۷ = \dots$$

$$۶۹۲ + ۹ = \dots$$

$$۸۹۹ + ۷ = \dots$$

۲- جواب جمع و تفریق‌ها را پیدا کنید. با استفاده از جدول رنگ، آن‌ها را رنگ کنید.

رنگ	عددها
سبز	عددهای کمتر از ۲۰۰
آبی	عددهای بین ۲۰۱ تا ۵۰۰
قرمز	عددهای بین ۵۰۱ تا ۷۰۰
زرد	عددهای بین ۷۰۱ تا ۹۰۰

۳- عددها را به صورت باز شده بنویسید.

$$347 = 300 + 40 + 7$$

$$408 =$$

$$821 =$$

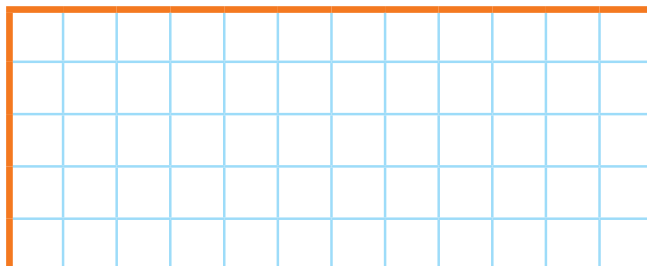
$$750 =$$

۴- حاصل جمع‌ها را به دست آورید.

$$20 + 100 + 30 + 400 + 7 + 10 + 2 = \dots$$

$$8 + 2 + 300 + 20 + 9 + 100 = \dots$$

با همان ۱۲ قطعه‌ای که از ۵ مربع درست شده‌اند، مستطیل زیر را کامل کنید.



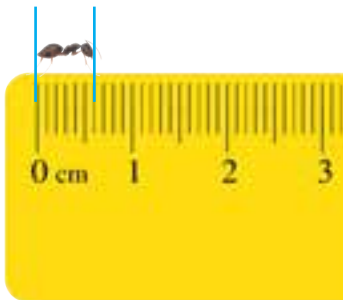


کسر و احتمال



آیا می‌دانید؟ ۳ قسمت از ۴ قسمت سطح کره زمین را آب فرا گرفته است؟
۲ قسمت از ۳ قسمت بدن یک انسان نیز از آب تشکیل شده است؟

قسمتی از یک واحد



۱- در شکل مقابل یک مورچه را می بینید که روی لبه ی خط کش ایستاده است.

اندازه ی طول این مورچه را با کامل کردن جمله مشخص کنید.



فعالیت



اندازه ی طول مورچه کمتر از سانتی متر است یا اندازه ی طول مورچه بین و سانتی متر است.

اندازه ی طول مورچه میلی متر است یا ۶ قسمت از ۱۰ قسمت کوچک است.

۲- حالا برای شکل مقابل جمله ها را کامل کنید.



اندازه ی طول پاک کن از سانتی متر بیشتر و از سانتی متر کمتر است.

اندازه ی طول پاک کن سانتی متر و میلی متر است.

اندازه ی طول پاک کن سانتی متر و قسمت از ۱۰ قسمت کوچک است.

یک سانتی متر به ۱۰ قسمت مساوی تقسیم شده و ۶ میلی متر همان ۶ قسمت از ۱۰ قسمت کوچک مساوی است. به همین ترتیب مثال های دیگری وجود دارد که می توانیم قسمتی از یک واحد را به صورت بالا نشان دهیم.



کار در کلاس

۱- هر یکی را می‌توان به صورت یک قسمت از ۱۰ قسمت نیز نشان داد.



ده تایی



یکی

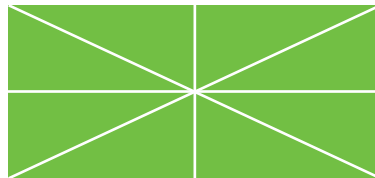
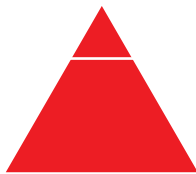
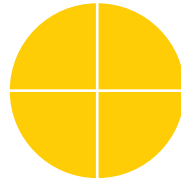
عدد ۱۳ را می‌توان به صورت ده تایی و قسمت از ۱۰ قسمت بیان کرد.

عدد ۲۷ را می‌توان به صورت ده تایی و قسمت از ۱۰ قسمت بیان کرد.

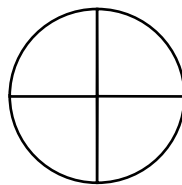
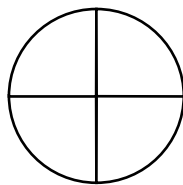
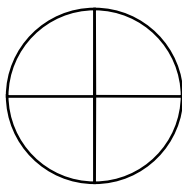
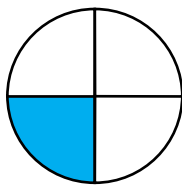
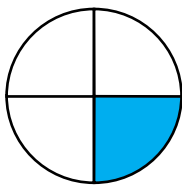
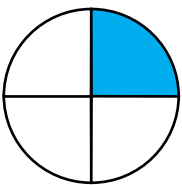
عدد ۴۵ را می‌توان به صورت ده تایی و قسمت از ۱۰ قسمت بیان کرد.

عدد ۹ را می‌توان به صورت ده تایی و قسمت از ۱۰ قسمت بیان کرد.

۲- بعضی از شکل‌ها نیز به قسمت‌های مساوی تقسیم می‌شوند. در شکل‌های زیر کدام شکل به قسمت‌های مساوی تقسیم نشده است؟



الگویابی کن



۱- شکل‌های زیر را با خط‌کش اندازه بگیرید و اندازه‌ی هر کدام را با کامل کردن جمله‌ها بیان کنید.



اندازه‌ی خط سانتی‌متر و قسمت از ۱۰ قسمت کوچک است.



اندازه‌ی طول سنجاق سانتی‌متر و قسمت از ۱۰ قسمت کوچک است.



اندازه‌ی طول خودکار سانتی‌متر و قسمت از ۱۰ قسمت کوچک است.

۲- کدام شکل‌ها به قسمت‌های مساوی تقسیم شده‌اند؟ زیر آن‌ها تعداد قسمت‌های مساوی را بنویسید.



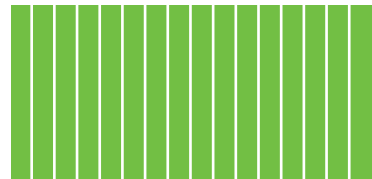
..... قسمت مساوی



..... قسمت مساوی



..... قسمت مساوی



..... قسمت مساوی

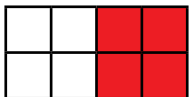
۳- به تصویر صفحه‌ی اول این فصل نگاه کنید.

پرچم جمهوری اسلامی ایران به چند قسمت مساوی تقسیم شده است؟

چند قسمت آن به رنگ سبز است؟

چند قسمت آن به رنگ قرمز است؟

۴- مانند نمونه جمله‌ها را با نوشتن عدد مناسب کامل کنید و نشان دهید چه بخشی از شکل رنگ شده است.



..... قسمت از قسمت



۶ قسمت از ۱۰ قسمت



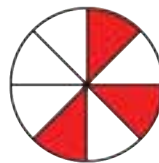
..... قسمت از قسمت



..... قسمت از قسمت



..... قسمت از قسمت



..... قسمت از قسمت

نمایش کسرها

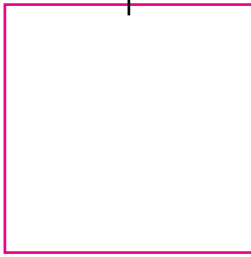


۱- یک کاغذ مربع شکل بردارید.
آن را از وسط تا کنید. کاغذ چند قسمت شد؟
یک قسمت را رنگ کنید.
کاغذ را دوباره تا کنید و یک بار دیگر از وسط تا کنید.



فعالیت

حالا کاغذ به چند قسمت مساوی تقسیم شده است؟
چند قسمت آن رنگ شده است؟



۲- وسط ۳ ضلع دیگر مربع را بدون استفاده از خط کش پیدا کنید.
حالا با خط کش وسط ضلع های رو به رو را به یکدیگر وصل کنید.

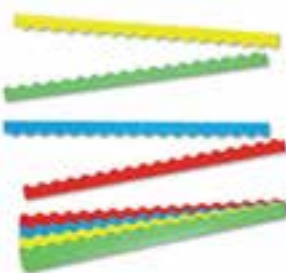
شکل مربع به چند قسمت مساوی تقسیم شده است؟

گوشه های مربع را به هم وصل کنید. حالا شکل به چند قسمت مساوی تقسیم شده است؟

۳ قسمت از مربع را رنگ کنید و جمله ی زیر را کامل کنید.
..... قسمت از قسمت های مساوی رنگ شده است.

در ریاضی، ۳ قسمت از ۸ قسمت مساوی را یک کسر می گویند.
به همین ترتیب ۲ قسمت از ۷ قسمت مساوی نیز یک کسر است.
آیا ۱ قسمت از ۹ قسمت مساوی هم یک کسر است؟

خلاق باش



یک نوار کاغذی باریک را با تا کردن به دو نیم تقسیم کنید.
حالا هر کدام را دوباره به دو نیم تقسیم کنید. نوار کاغذی حالا به چندتکه تقسیم شده است؟
دوباره هر قسمت را به دو نیمه تقسیم کنید. نوار کاغذی به چند قسمت تقسیم شده است؟
۳ تا از قسمت های کوچک را رنگ کنید. چند تا رنگ نشده، باقی مانده است؟



کار در کلاس

۱- جاهای خالی را کامل کنید.



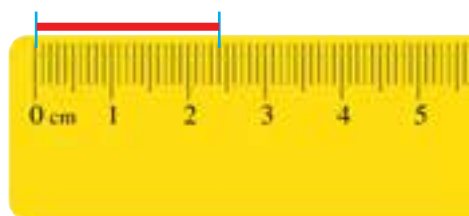
۱ قسمت از ۲ قسمت مساوی رنگ شده است



قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است

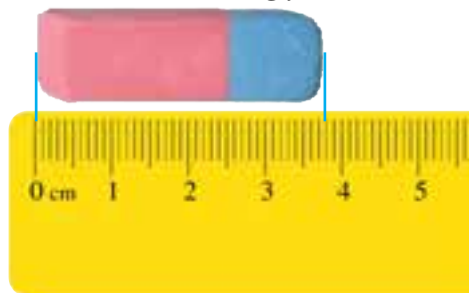


قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است



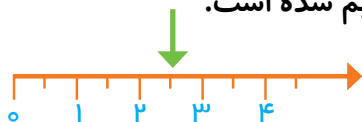
۲- جمله‌ها را کامل کنید.

اندازه‌ی خط سانتی‌متر و قسمت از ۱۰ قسمت مساوی است.



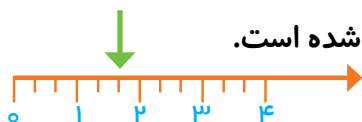
اندازه‌ی طول پاک‌کن سانتی‌متر و قسمت از قسمت مساوی است.

۳- در این محور هر واحد محور به ۲ قسمت مساوی تقسیم شده است.



نقطه‌ی مشخص شده واحد و قسمت از ۲ قسمت مساوی را نشان می‌دهد.

۴- در این محور هر واحد به قسمت مساوی تقسیم شده است.



نقطه‌ی مشخص شده واحد و قسمت از قسمت مساوی را نشان می‌دهد.

۱- برای شکل‌هایی که قسمت‌های مساوی دارند، مانند نمونه جملات را کامل کنید.



۱ قسمت از ۴ قسمت مساوی
رنگ شده است



قسمت از قسمت مساوی
رنگ شده است



قسمت از قسمت مساوی
رنگ شده است



قسمت از قسمت مساوی
رنگ شده است



قسمت از قسمت مساوی
رنگ شده است

۲- با توجه به پرچم جمهوری اسلامی ایران جمله‌ها را کامل کنید.



قسمت از قسمت مساوی پرچم سبز است.

قسمت از قسمت مساوی پرچم قرمز است.

۳- عدد ۲۷ در شکل زیر نشان داده شده است.

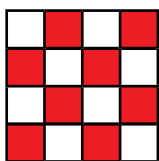


۲۷ یعنی ۲ ده‌تایی و ۷ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی. به همین ترتیب جاهای خالی را برای عددهای دیگر کامل کنید.

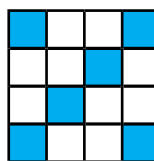
۴۹ یعنی ده‌تایی و قسمت از ۱۰ قسمت مساوی.

۷۴ یعنی ده‌تایی و قسمت از ۱۰ قسمت مساوی.

۴- در مورد هر شکل جملات را کامل کنید.



قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است



قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است



قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است



قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است

۱- قد رضا ۱۴۷ سانتی متر است. حمید ۱۱ سانتی متر از او کوتاه تر است. قد حمید چند سانتی متر است؟ برای فهمیدن راه حل مسئله بهتر است عددهای تقریبی را در نظر بگیرید. به جای ۱۴۷ عدد ۱۵۰ و به جای ۱۱ عدد ۱۰ را در نظر بگیرید. یک بار دیگر مسئله را با این عددها بخوانید. برای پیدا کردن اندازه‌ی قد حمید باید عمل جمع را انجام دهید یا تفریق؟

۲- قد مهران ۱۵۳ سانتی متر است. خواهرش ۱۳ سانتی متر از او بلندتر است. قد این دو نفر روی هم چند سانتی متر است؟



خلاق باش

با کمک نوار کاغذی یا تا کردن و رنگ کردن آن ۳ قسمت از ۴ قسمت مساوی را بسازید و نشان دهید. به همین ترتیب با یک نوار کاغذی ۷ قسمت از ۸ قسمت مساوی را نشان دهید. در کدام شکل مقدار رنگ شده بیشتر است؟



گاهی برای رسیدن به راه حل مسئله می‌توان عددهای مسئله را کوچک تر یا به صورت تقریبی (شکل ساده تر عدد) در نظر گرفت.

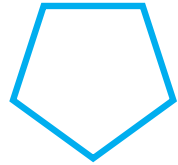
۱- آیا تعداد گوشه‌های یک ۱۰۰ ضلعی بیشتر از تعداد گوشه‌های یک ۹۹ ضلعی است؟ به جای پاسخ دادن به این سؤال می‌توانید سه ضلعی، ۴ ضلعی و ۵ ضلعی را بررسی کنید.



تعداد گوشه: _____



تعداد گوشه: _____



تعداد گوشه: _____

با توجه به شکل‌های بالا آیا می‌توان گفت هر چه تعداد ضلع‌ها بیشتر شود، تعداد گوشه‌ها هم بیشتر می‌شود؟

با توجه به سؤال بالا آیا لازم است یک ۱۰۰ ضلعی یا ۹۹ ضلعی رسم کنید؟

کامل کن



ساعت چند است؟
اگر عقربه‌ی بزرگ ۱۵ دقیقه حرکت کند، مقدار چرخش عقربه‌ی بزرگ چند قسمت از صفحه‌ی ساعت است؟
با رنگ کردن نشان دهید.



ساعت چند است؟
اگر عقربه‌ی بزرگ ۱۵ دقیقه بچرخد، آن را رنگ کنید و بگویید مقدار چرخش آن چند قسمت از صفحه است؟

گاهی اوقات برای پاسخ دادن به یک مسئله می‌توان مسئله‌ای ساده شده و مرتبط با آن را جواب داد و به کمک آن پاسخ مسئله‌ی اصلی را نیز پیدا کرد.

مفهوم احتمال



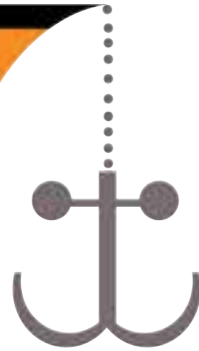
۱- یک کیسه بردارید. داخل آن ۵ مهره‌ی قرمز و یک مهره‌ی سفید قرار دهید. اگر بدون نگاه کردن به داخل کیسه یک مهره دریاوریم، فکر می‌کنید چه رنگی باشد؟ چرا؟



فعالیت

۲- همین کار را ۵ بار انجام دهید و جدول زیر را کامل کنید.
هر بار یک مهره درآورید و رنگ آن را با علامت **X** مشخص کنید و دوباره مهره را داخل کیسه قرار دهید.

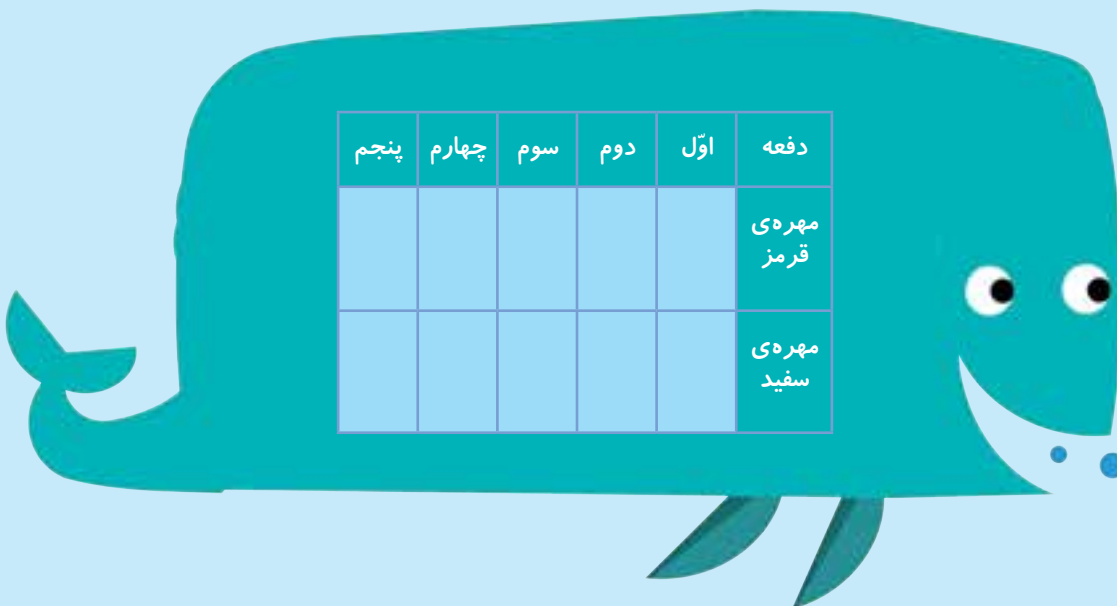
پنجم	چهارم	سوم	دوم	اول	دفعه
					مهره‌ی قرمز
					مهره‌ی سفید



۳- جدول خود را با جدول دوست خود مقایسه کنید. آیا جدول‌ها مثل هم هستند؟

۴- اگر یک بار دیگر آزمایش را انجام دهید، آیا جدولی مثل جدول بالا به دست می‌آید؟

این آزمایش را دوباره تکرار و جدول را کامل کنید.





کار در کلاس

۱- در داخل کیسه ۴ مهره‌ی قرمز و ۲ مهره‌ی سفید و ۱ مهره‌ی آبی قرار دهید. اگر بدون نگاه کردن در داخل کیسه یک مهره در بیاورید، فکر می‌کنید چه رنگی باشد؟

اگر ۱۵ دفعه این آزمایش را انجام دهیم و جدول را کامل کنیم، فکر می‌کنید کدام رنگ بیشتر علامت می‌خورد؟

آزمایش را ۱۵ بار انجام دهید و جدول زیر را کامل کنید. آیا پاسخ‌های شما درست بود؟

دفعه	اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم	هفتم	هشتم	نهم	دهم	یازدهم	دوازدهم	سیزدهم	چهاردهم	پانزدهم
مهره‌ی قرمز															
مهره‌ی سفید															
مهره‌ی آبی															

۲- در داخل کیسه ۵ مهره‌ی قرمز و ۵ مهره‌ی آبی انداخته‌ایم. اگر از داخل کیسه بدون نگاه کردن یک مهره بیرون بیاوریم شانس کدام رنگ بیشتر است؟ چرا؟

خلاق باش

کدام یک از پرچم‌های زیر به قسمت‌های مساوی تقسیم شده است؟



پاکستان



عراق

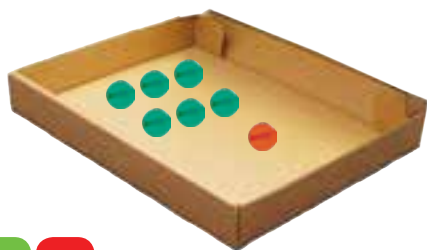


مالزی



سوریه

۱- داخل هر جعبه تعدادی تپله به رنگ‌های مختلف است. اگر بدون نگاه کردن به داخل جعبه‌ها یک تپله در بیاوریم، شانس کدام رنگ بیشتر است؟ با **×** مشخص کنید.



۲- در داخل یک کیسه ۶ تا لوبیای قرمز و ۴ تا لوبیای سفید است. جملات زیر را در مورد آن‌ها کامل کنید.



_____ لوبیا از _____ لوبیا سفید است.

_____ لوبیا از _____ لوبیا قرمز است.

اگر یک لوبیا از کیسه در آوریم، شانس این که قرمز باشد بیشتر است یا سفید؟
چرا؟

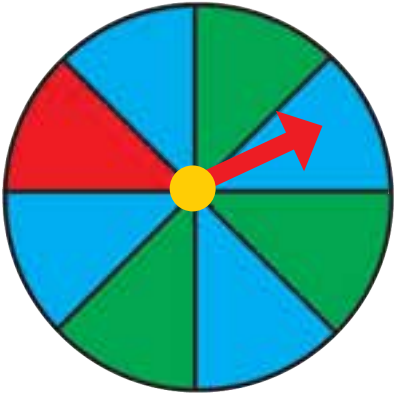
احتمال و کسر



۱- یک صفحه‌ی چرخنده مثل شکل زیر رنگ شده است. وقتی صفحه را می‌چرخانیم، پس از مدتی می‌ایستد. عقربه‌ی آن روی یک رنگ قرار می‌گیرد.



فعالیت



چند قسمت از کل صفحه به رنگ آبی است؟

چند قسمت از کل صفحه به رنگ سبز است؟

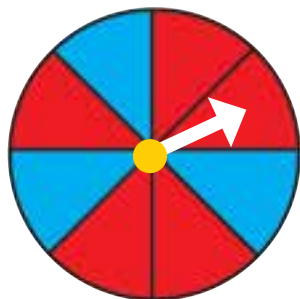
اگر صفحه را بچرخانیم، بعد از این که از چرخش ایستاد، عقربه به احتمال بیشتر روی کدام رنگ می‌ایستد؟
با احتمال کمتر روی کدام رنگ می‌ایستد؟

۲- یک صفحه‌ی چرخنده مثل شکل بالا با مقوا و سوزن درست کنید. آن را ۱۰ مرتبه بچرخانید و جدول زیر را کامل کنید.

دفعه	اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم	هفتم	هشتم	نهم	دهم
آبی										
سبز										
قرمز										



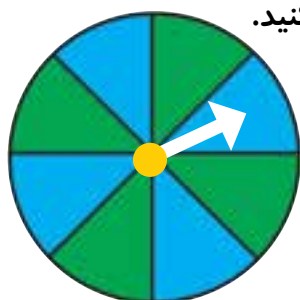
کار در کلاس



۱- یک صفحه‌ی چرخنده به صورت مقابل رنگ شده است.

چند قسمت از کل شکل آبی است؟
چند قسمت از کل شکل قرمز است؟

احتمال این که پس از چرخش صفحه و ایستادن آن، عقربه روی قسمت آبی باشد بیشتر است یا قرمز؟

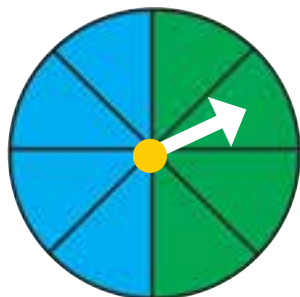


الف) صفحه‌ی چرخنده به صورت مقابل است. جمله‌ها را کامل کنید.

_____ قسمت از _____ قسمت شکل آبی است.
_____ قسمت از _____ قسمت شکل سبز است.

احتمال ایستادن عقربه روی کدام رنگ بیشتر است؟ چرا؟

ب) صفحه‌ی چرخنده به صورت مقابل رنگ شده است. جمله‌ها را کامل کنید.



_____ قسمت از _____ قسمت شکل آبی است.
_____ قسمت از _____ قسمت شکل سبز است.

احتمال ایستادن عقربه روی کدام رنگ بیشتر است؟ چرا؟

کامل کن

مانند نمونه کامل کنید.



۲ دسته ۵ تایی



_____ دسته _____ تایی

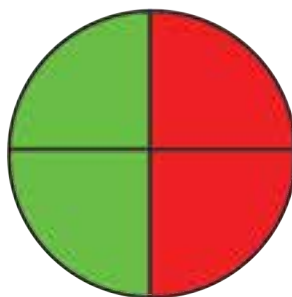
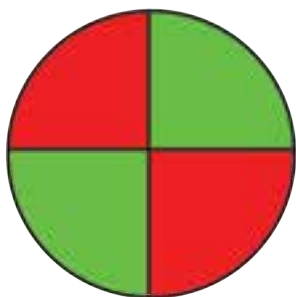


_____ دسته _____ تایی



_____ دسته _____ تایی

۱- یک هدف تیر اندازی مثل شکل‌های زیر درست شده است.

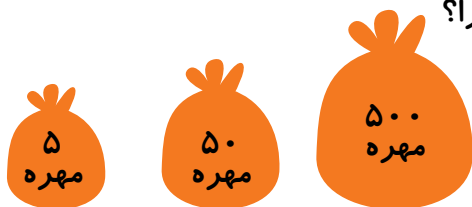


الف) چند قسمت از هدف سبز است؟ _____

چند قسمت از هدف قرمز است؟ _____

ب) در کدام حالت احتمال این که تیری به قسمت قرمز بخورد بیشتر است؟ چرا؟

۲- در داخل کیسه یک مهره‌ی سیاه وجود دارد و بقیه‌ی مهره‌ها سفید است. اگر بدون نگاه کردن به داخل کیسه‌ها یک مهره از داخل آن بیرون بیاوریم، در کدام یک شانس بیرون آمدن مهره سیاه بیشتر است؟ چرا؟



کامل کن

با توجه به شکل کامل کنید.



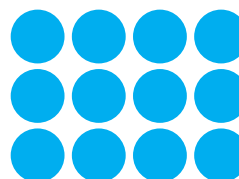
دسته _____ تایی _____



دسته _____ تایی _____



دسته _____ تایی _____



دسته _____ تایی _____

مرور فصل

فرهنگ نوشتن

توضیح دهید که چگونه می‌توانیم یک کاغذ را با تا کردن به ۴ قسمت مساوی تقسیم کنیم. مراحل کار را بنویسید و یک کسر را روی آن نشان دهید.

حالا نوشته‌ی خود را برای یک نفر بخوانید. او فقط تمام کارهایی را که شما نوشته‌اید، انجام دهد. آیا یک کسر درست شد؟

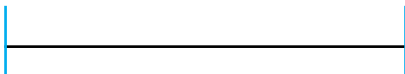


تمرین

۱- با خط کش اندازه‌گیری و جملات را کامل کنید.



اندازه‌ی طول خودکار: سانتی‌متر و قسمت از ۱۰ قسمت مساوی است.



اندازه‌ی خط: سانتی‌متر قسمت از ۱۰ قسمت مساوی است.

۲- برای هر شکل جملات را کامل کنید.



..... قسمت از قسمت از قسمت دایره رنگ شده است

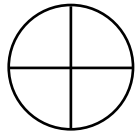


..... قسمت از قسمت دایره رنگ شده است

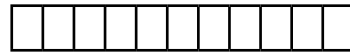


..... قسمت از قسمت دایره رنگ شده است

۳- به اندازه‌ای که در هر جمله نوشته شده، از شکل‌ها رنگ کنید.

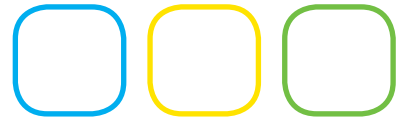


۱ قسمت از ۴ قسمت مساوی



۵ قسمت از ۱۱ قسمت مساوی

۴- در هر جعبه ۶ گوی مثل هم به رنگ‌های مختلف وجود دارد. اگر بدون نگاه کردن به آن یک گوی برداریم، شانس کدام رنگ بیشتر است؟ با **X** مشخص کنید.



۵- در کدام هدف تیر با شانس بیشتر به رنگ آبی برخورد می‌کند؟ چرا؟

هدف اول

هدف دوم

