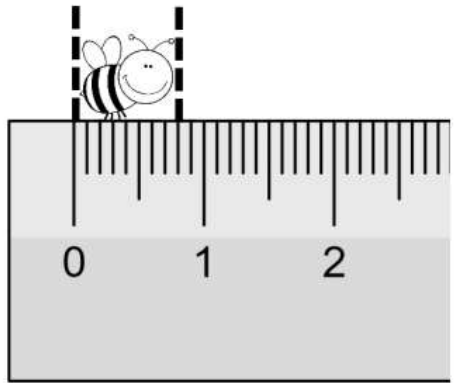


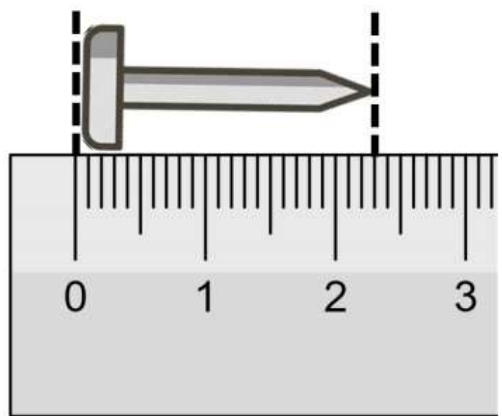


نام و نام خانوادگی: _____ تاریخ: _____ موضوع: _____ هدف: _____

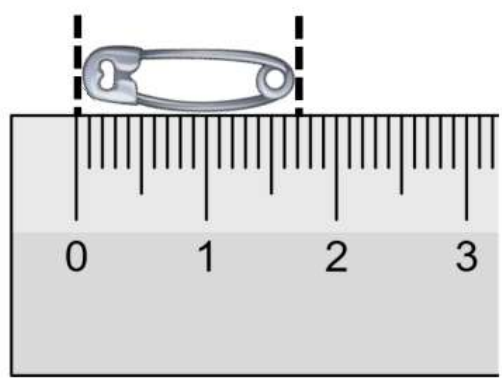


جمله‌های زیر را با توجه به تصاویر کامل کن.

اندازه‌ی طول زنبور کمتر از سانتی‌متر است.
 طول زنبور بین و سانتی‌متر است.
 اندازه‌ی طول زنبور میلی‌متر است.
 یا قسمت از ۱۰ قسمت کوچک است.



اندازه‌ی طول میخ از سانتی‌متر بیشتر و از کمتر است.
 اندازه‌ی طول میخ سانتی‌متر و میلی‌متر است.
 اندازه‌ی طول میخ ، سانتی‌متر و قسمت از ۱۰ قسمت کوچک است.



اندازه‌ی طول سنجاق از سانتی‌متر بیشتر و از کمتر است.
 اندازه‌ی طول سنجاق سانتی‌متر و میلی‌متر است.
 اندازه‌ی طول سنجاق ، سانتی‌متر و قسمت از ۱۰ قسمت کوچک است.



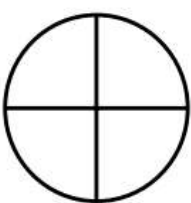


نام و نام خانوادگی: _____ تاریخ: _____ موضوع: _____ هدف: _____

عدد ۶ را می‌توان به صورت ده‌تایی و قسمت از ۱۰ قسمت بیان کرد.
 عدد ۳۲ را می‌توان به صورت ده‌تایی و قسمت از ۱۰ قسمت بیان کرد.
 عدد ۴۷ را می‌توان به صورت ده‌تایی و قسمت از ۱۰ قسمت بیان کرد.
 عدد ۱۴ را می‌توان به صورت ده‌تایی و قسمت از ۱۰ قسمت بیان کرد.

خطهایی با اندازه‌های خواسته شده بکش.
 اندازه‌ی خط ۵ سانتی‌متر و ۷ قسمت از ۱۰ قسمت کوچک باشد.
 اندازه‌ی خط ۶ سانتی‌متر و ۲ قسمت از ۱۰ قسمت کوچک باشد.
 اندازه‌ی خط ۳ سانتی‌متر و ۹ قسمت از ۱۰ قسمت کوچک باشد.

کدام شکل‌ها به قسمت‌های مساوی تقسیم شده‌اند؟ آن‌ها را رنگ کن و تعداد قسمت‌های مساوی آن‌ها را بنویس.



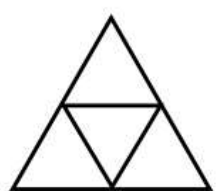
..... قسمت مساوی



..... قسمت مساوی



..... قسمت مساوی

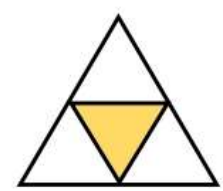
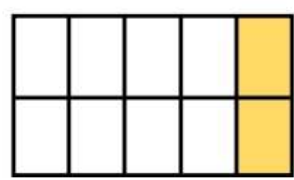
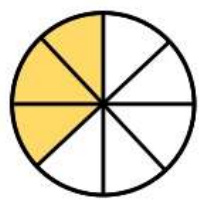


..... قسمت مساوی



نام و نام خانوادگی: _____ تاریخ: _____ موضوع: _____ هدف: _____

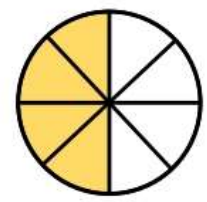
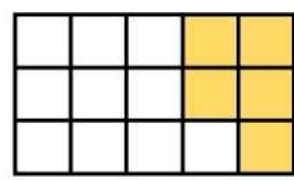
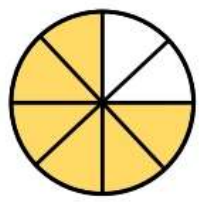
با نوشتن عدد مناسب، نشان بده چه بخشی از هر شکل رنگ شده است.



..... قسمت از قسمت

..... قسمت از قسمت

..... قسمت از قسمت



..... قسمت از قسمت

..... قسمت از قسمت

..... قسمت از قسمت

برای این جمله‌ها، شکل مناسب بکش.

۱ قسمت از ۲ قسمت مساوی رنگ آبی شده است.

۳ قسمت از ۴ قسمت مساوی رنگ سبز شده است.





نام و نام خانوادگی: _____

تاریخ: _____

موضوع: _____

هدف: _____

جاهای خالی را کامل کن.

..... 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.

..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.

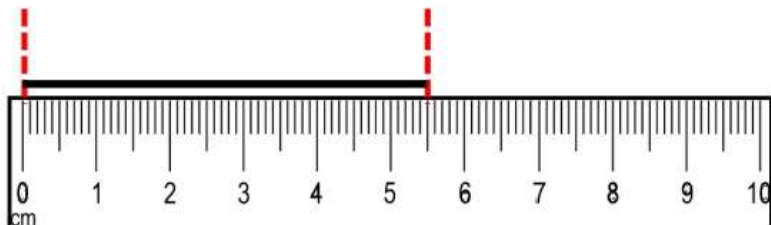
..... قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است.



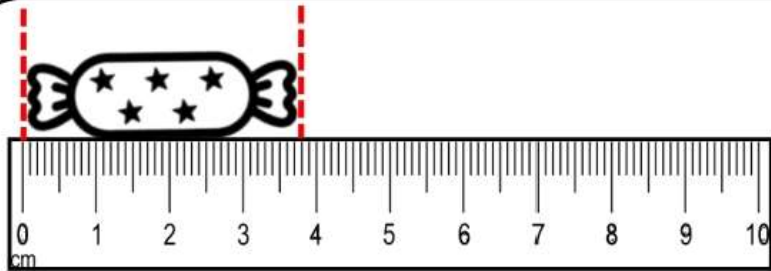


نام و نام خانوادگی: _____ تاریخ: _____ موضوع: _____ هدف: _____

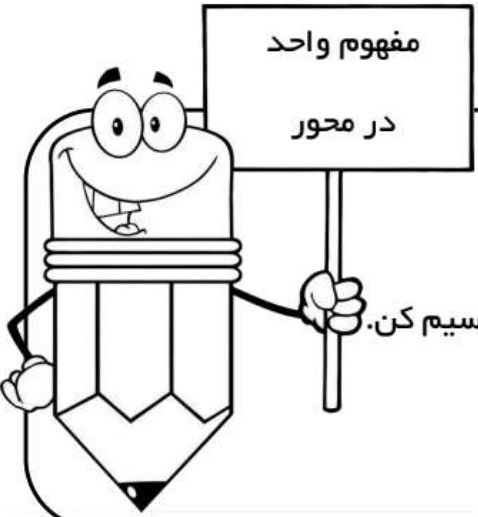
جمله‌ها را کامل کن.



اندازه‌ی خط سانتی‌متر و قسمت از ۱۰ قسمت مساوی است.



اندازه‌ی شکلات سانتی‌متر و قسمت از ۱۰ قسمت مساوی است.



الف) یک محور بکش.
 ب) آن را به ۲ واحد تقسیم کن.
 ج) حالا هر کدام از این دو واحد را به سه قسمت تقسیم کن.



نام و نام خانوادگی: _____ تاریخ: _____
 موضوع: _____ هدف: _____

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

نقطه‌ی مشخص شده واحد و قسمت از ۴ قسمت را نشان می‌دهد.

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

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

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

نقطه‌ی مشخص شده واحد و قسمت از ۳ قسمت را نشان می‌دهد.

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

نقطه‌ی مشخص شده واحد و قسمت از ۴ قسمت را نشان می‌دهد.





نام و نام خانوادگی: _____ تاریخ: _____ موضوع: _____ هدف: _____

ساعت چند است؟

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



ساعت چند است؟

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



ساعت چند است؟

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





نام و نام خانوادگی: _____ تاریخ: _____ موضوع: _____ هدف: _____

یک کیسه بردار. داخل آن ۳ مهره سفید و ۵ مهره آبی قرار بده.

اگر بدون نگاه کردن به کیسه، یک مهره در بیاوریم، فکر می‌کنی شانس کدام رنگ بیشتر است؟

این آزمایش را ۵ بار انجام بده و جدول زیر را کامل کن.

دفعه	اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم
مهره سفید					
مهره آبی					

اگر این آزمایش را یک بار دیگر انجام دهی فکر می‌کنی، نتیجه مثل جدول بالا خواهد بود؟

این آزمایش را دوباره تکرار کن و جدول زیر را کامل نما.



دفعه	اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم
مهره سفید					
مهره آبی					

در داخل یک کیسه، ۶ مهره آبی و ۲ مهره قرمز قرار دارد.

اگر بدون نگاه کردن به کیسه، یک مهره در بیاوریم، فکر می‌کنی شانس کدام رنگ بیشتر است؟





نام و نام خانوادگی: _____ تاریخ: _____ موضوع: _____ هدف: _____

در داخل یک کیسه، ۲ مهره‌ی آبی و ۳ مهره‌ی قرمز و ۷ مهره‌ی سفید قرار بده. اگر بدون نگاه کردن به کیسه، یک مهره در بیاوریم، فکر می‌کنی شانس کدام رنگ بیشتر است؟



آزمایش را ۱۵ بار انجام بده و جدول زیر را کامل کن.

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

آیا پاسخ شما درست بود؟



در داخل یک کیسه ۱۰ مهره‌ی سفید و ۱۰ مهره‌ی آبی است. اگر بدون نگاه کردن، یک مهره از داخل کیسه برداریم، شانس کدام رنگ بیشتر است؟ چرا؟





نام و نام خانوادگی: _____

تاریخ: _____

موضوع: _____

هدف: _____

در یک کیسه ۱۰ مهره است. ۶ مهره قرمز و ۴ مهره آبی است. جملات زیر را در مورد آن‌ها

کامل کن.

..... مهره از مهره، قرمز است.

..... مهره از مهره، آبی است.

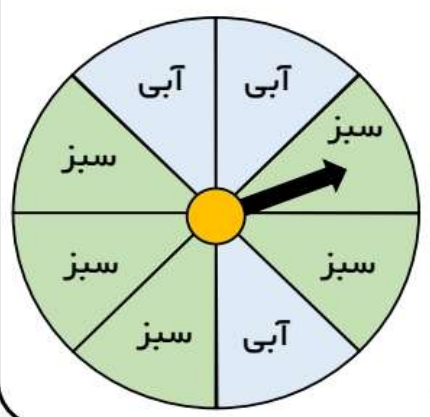
اگر یک مهره از کیسه بیرون بیاوریم، شانس کدام رنگ بیشتر است؟

چرا؟

اگر چرخنده‌ی زیر را بچرخانیم،

احتمال ایستادن عقربه روی کدام رنگ بیشتر است؟

احتمال ایستادن عقربه روی کدام رنگ کمتر است؟



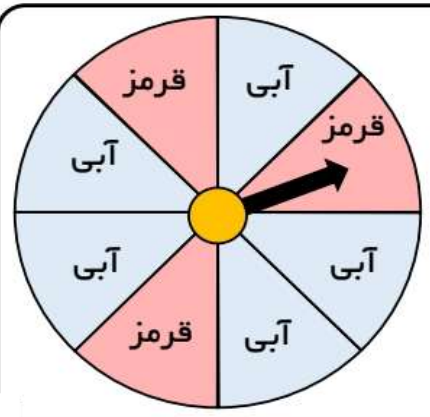
چند قسمت از کل شکل آبی است؟

چند قسمت از کل شکل سبز است؟

به چرخنده‌ی روبه‌رو دقت کن.

..... قسمت از قسمت شکل، آبی است.

..... قسمت از قسمت شکل، قرمز است.





نام و نام خانوادگی: _____ تاریخ: _____ موضوع: _____ هدف: _____

با توجه به چرخندهی مقابل، جمله‌ها را کامل کن.
 قسمت از قسمت شکل، آبی است.
 قسمت از قسمت شکل، قرمز است.
 احتمال ایستادن عقربه روی کدام رنگ بیشتر است؟
 چرا؟

با توجه به چرخندهی مقابل، جمله‌ها را کامل کن.
 قسمت از قسمت شکل، آبی است.
 قسمت از قسمت شکل، قرمز است.
 احتمال ایستادن عقربه روی کدام رنگ بیشتر است؟
 چرا؟

با توجه به هر شکل جمله را کامل کن.

..... دسته‌ی تایی

..... دسته‌ی تایی





نام و نام خانوادگی: _____ تاریخ: _____ موضوع: _____ هدف: _____

به هدف‌های زیر دقت کن.

چند قسمت از هر هدف، سبز است؟

چند قسمت از هر هدف، زرد است؟

در هر کدام از این هدف‌ها، احتمال خوردن تیر به کدام رنگ بیشتر است؟


چرا؟

زرد	سبز
سبز	زرد


زرد	سبز
سبز	زرد

در داخل هر کیسه، یک مهره‌ی سیاه وجود دارد و بقیه‌ی مهره‌ها سفید است.

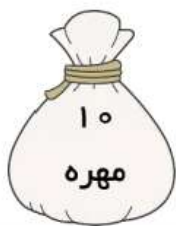
اگر بدون نگاه کردن به داخل کیسه‌ها یک مهره از داخل آن‌ها بیرون بیاوریم، در کدام یک شانس بیرون آمدن مهره‌ی سیاه بیشتر است؟ چرا؟



۵۰۰
مهره



۱۰۰
مهره



۱۰
مهره

