

مانند نمونه، با توجه به شکل‌ها جمله‌ها را کامل کن.



اندازه‌ی قلم ۳ سانتی‌متر و ۶ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی است.



اندازه‌ی تیر ۱۰ سانتی‌متر و ۱۰ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی است.



اندازه‌ی پاک‌کن ۱۰ سانتی‌متر و ۱۰ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی است.



اندازه‌ی کبریت ۱۰ سانتی‌متر و ۱۰ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی است.



اندازه‌ی مداد ۱۰ سانتی‌متر و ۱۰ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی است.

مانند نمونه، جمله‌های زیر را بخوان و کامل کن.

عدد ۴۷ را می‌توان به صورت ۴ ده‌تایی و ۷ قسمت از ۱۰ قسمت بیان کرد.

عدد ۲۳ را می‌توان به صورت ده‌تایی و ۳ قسمت از ۱۰ قسمت بیان کرد.

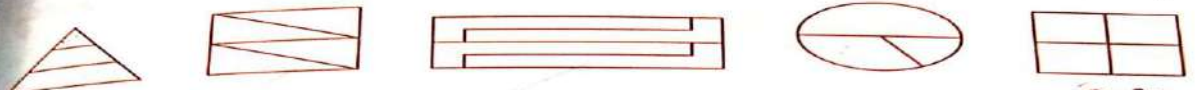
عدد ۵۹ را می‌توان به صورت ده‌تایی و ۹ قسمت از ۱۰ قسمت بیان کرد.

عدد ۳۱ را می‌توان به صورت ده‌تایی و ۱ قسمت از ۱۰ قسمت بیان کرد.

عدد ۵ را می‌توان به صورت ده‌تایی و ۵ قسمت از ۱۰ قسمت بیان کرد.

عدد ۷ را می‌توان به صورت ده‌تایی و ۷ قسمت از ۱۰ قسمت بیان کرد.

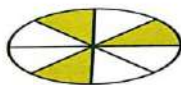
کدام‌یک از شکل‌های زیر به قسمت‌های مساوی تقسیم شده است؟ رنگ بزن.



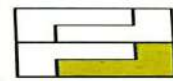
هر یک از شکل‌های زیر به چند قسمت مساوی تقسیم شده است؟ زیر آن بنویس.



در هر شکل چه بخشی از شکل‌ها رنگ شده است؟ مانند نمونه بنویس.



قسمت از ۸ قسمت مساوی



۱ قسمت از ۴ قسمت مساوی



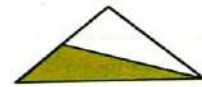
قسمت از ۴ قسمت مساوی



۱ قسمت از ۲ قسمت مساوی

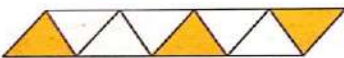
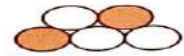
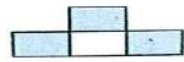


۲ قسمت از ۴ قسمت مساوی



۱ قسمت از ۲ قسمت مساوی

با توجه به قسمت‌های رنگ شده، هر عبارت را به شکل مربوط به خودش وصل کن.



۳ قسمت از ۴ قسمت مساوی

۴ قسمت از ۶ قسمت مساوی

۶ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی

۵ قسمت از ۸ قسمت مساوی

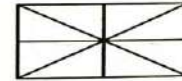
۳ قسمت از ۸ قسمت مساوی

۲ قسمت از ۵ قسمت مساوی

با توجه به عبارت‌های نوشته شده، از هر شکل رنگ بزن.



۵ قسمت از ۶ قسمت مساوی



۴ قسمت از ۸ قسمت مساوی

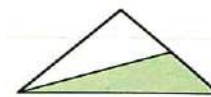
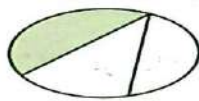
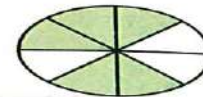
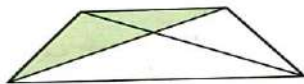


۱ قسمت از ۷ قسمت مساوی



۲ قسمت از ۹ قسمت مساوی

با نوشتن عبارت مناسب برای هر شکل نشان بده چه بخشی از شکل رنگ شده است. برای هر کدام که نمی‌شود * بزن و دلیل آن را بگو.



مسئله‌های زیر را حل کن.



۱۵ دقیقه بعد از این ساعت را نشان بده. چرخش عقربه‌ی بزرگ چه کسری از صفحه‌ی ساعت است؟ رنگ کن و بنویس.



۳۰ دقیقه بعد از ساعت مقابل را نشان بده. چرخش عقربه‌ی بزرگ چه کسری از صفحه‌ی ساعت است؟ رنگ کن و بنویس.

در محورهای زیر، هر واحد به چند قسمت مساوی تقسیم شده است؟ بنویس.



قسمت مساوی

مانند نمونه، با توجه به نقطه‌ی مشخص شده روی هر محور، جمله‌ها را کامل کن.



نقطه‌ی مشخص شده ۱ واحد و ۲ قسمت از ۳ قسمت مساوی است.



نقطه‌ی مشخص شده ۱ واحد و ۱ قسمت از ۳ قسمت مساوی است.

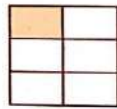


نقطه‌ی مشخص شده ۱ واحد و ۰ قسمت از ۳ قسمت مساوی است.

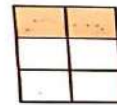


نقطه‌ی مشخص شده ۱ واحد و ۲ قسمت از ۳ قسمت مساوی است.

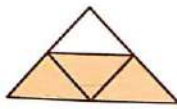
با توجه به قسمت‌های رنگ شده، کسر مربوط به هر شکل را بنویس و علامت مناسب را انتخاب کن.



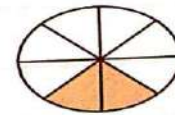
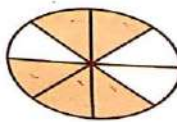
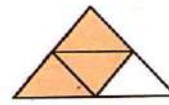
$\frac{1}{4}$



$\frac{2}{4}$



$\frac{2}{4}$



مسئله‌های زیر را حل کن.

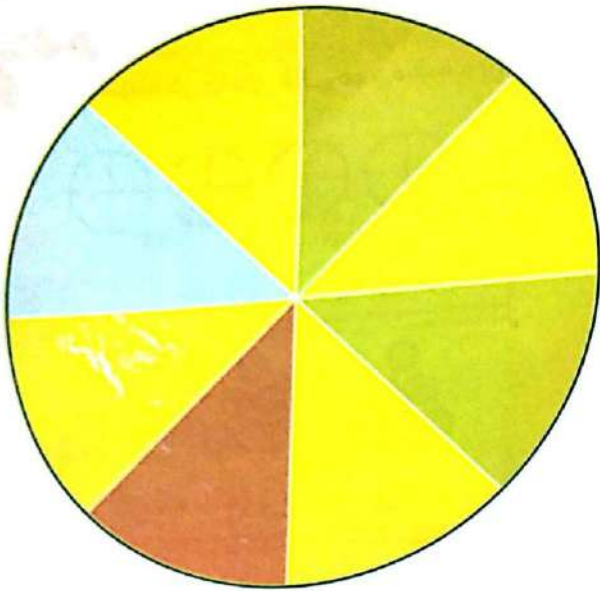
علی ۵۷۲ ریال پول دارد. برادرش ۳۷ ریال کمتر از او پول دارد. پول برادرش چند ریال است؟

مینا ۲۲۳ ریال پول دارد. برادرش ۱۷ ریال از او بیشتر پول دارد. آن‌ها با هم چقدر پول دارند؟

حمید ۳۳۳ روز است که در یک کارگاه کار می‌کند. همکارش ۲۹ روز بیشتر از او کار کرده است. همکار حمید چند روز است که مشغول به کار شده است؟

۴

با توجه به این صفحه به سؤال‌ها پاسخ بده.



این صفحه به چند قسمت مساوی تقسیم شده است؟

چند قسمت از کل شکل به رنگ زرد است؟

چند قسمت از کل شکل سبز رنگ است؟

عبارت ۱ قسمت از ۸ قسمت مربوط به کدام رنگ‌ها است؟

چشمان خود را ببند و انگشت خود را روی صفحه قرار بده. انگشتت روی کدام رنگ قرار گرفت؟



در جدول علامت × بزن. این بازی را ده بار دیگر تکرار کن و جدول را کامل کن. احتمال قرار گرفتن



انگشتت روی کدام رنگ بیشتر است؟ این احتمال در مورد کدام رنگ کمتر است؟

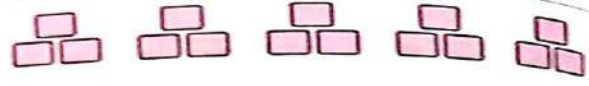
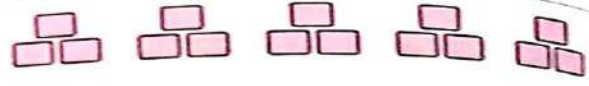
دفعه	اول	دوم	سوم	چهارم	پنجم	ششم	هفتم	هشتم	نهم	دهم
زرد										
سبز										
نارنجی										
آبی										

جاهای خالی را پر کن.

۱۳۹۰

دسته‌ی  تایی 

دسته‌ی  تایی 

دسته‌ی  تایی 

دسته‌ی  تایی 

برای عبارتهای زیر شکل بکش.


۴ دسته‌ی ۲ تایی

۵ دسته‌ی ۴ تایی

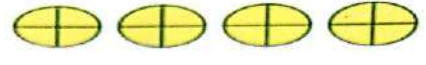
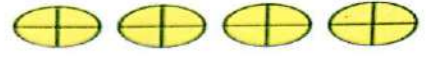
۴ دسته‌ی ۳ تایی



۴ دسته‌ی ۵ تایی

مانند نمونه در جاهای خالی عدد مناسب بنویس.

۳ دسته‌ی ۵ تایی 

دسته‌ی  تایی 

دسته‌ی  تایی 

دسته‌ی  تایی 

مانند نمونه، با توجه به عبارت نوشته شده شکل بکش.

۲ دسته‌ی ۴ تایی 

۱ دسته‌ی ۲ تایی

۳ دسته‌ی ۳ تایی

شکل روبه‌رو دایره محسن است. با توجه به آن به سوالات زیر پاسخ بده.



چند قسمت از کل صفحه به رنگ آبی است؟

چند قسمت از کل صفحه به رنگ زرد است؟

عبارت ۵ قسمت از ۸ قسمت مساوی مربوط به کدام رنگ است؟

احتمال برخورد تیر محسن به کدام رنگ بیشتر است؟

احتمال برخورد تیر محسن به کدام رنگ کمتر است؟