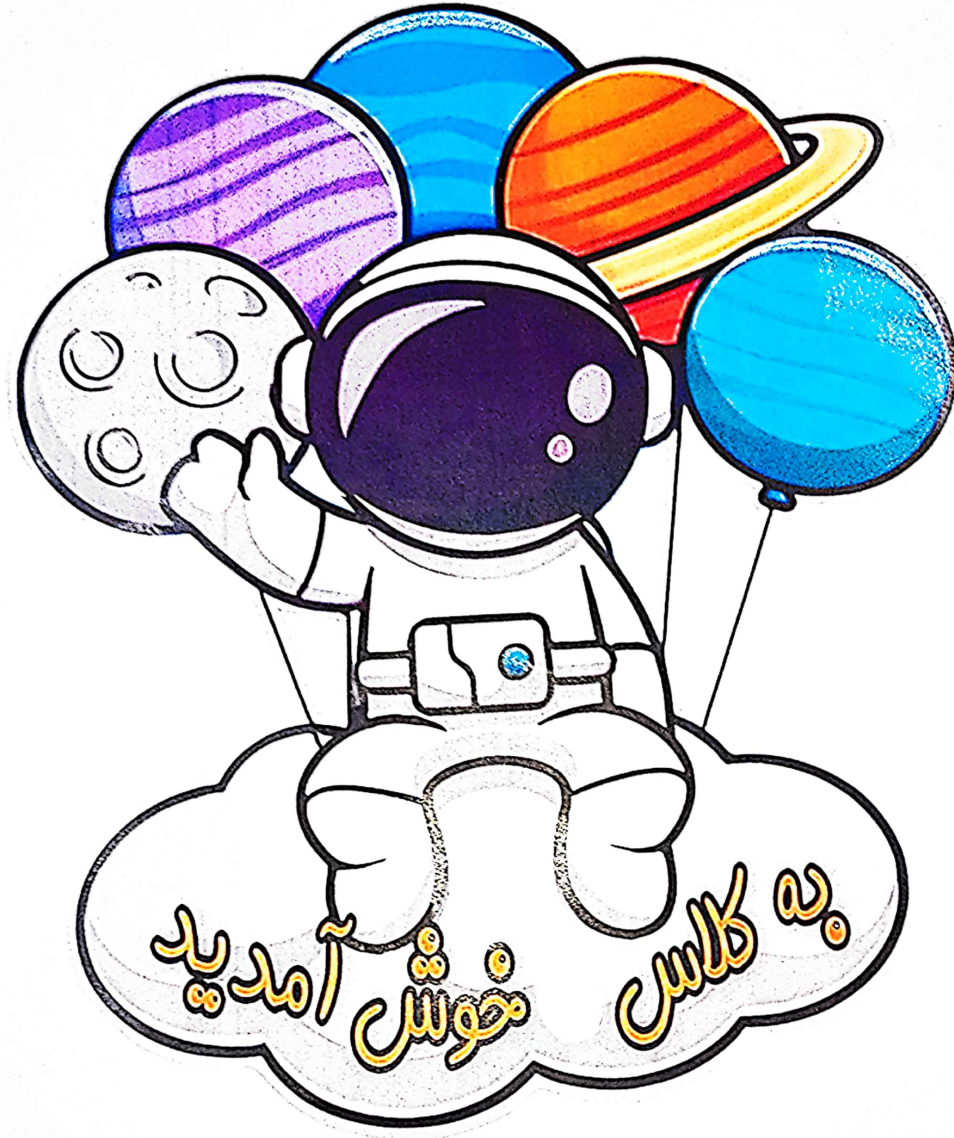


به نام خدا



سلام گل پسرا 🥰

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



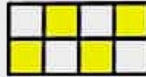
۱ قسمت از ۴ قسمت مساوی رنگ شده است



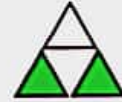
قسمت از قسمت مساوی رنگ شده است



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.

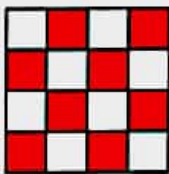


۲۷ یعنی ۲ ده‌تایی و ۷ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی. به همین ترتیب جاهای خالی را برای عددهای دیگر کامل کنید.

۴۹ یعنی ده‌تایی و قسمت از ۱۰ قسمت مساوی.

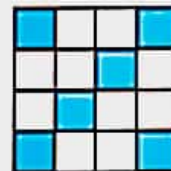
۷۴ یعنی ده‌تایی و قسمت از ۱۰ قسمت مساوی.

۴- در مورد هر شکل جملات را کامل کنید.



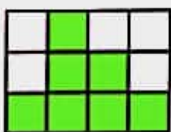
قسمت مساوی رنگ شده است

قسمت از



قسمت مساوی رنگ شده است

قسمت از



قسمت مساوی رنگ شده است

قسمت از



قسمت مساوی رنگ شده است

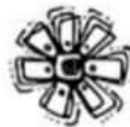
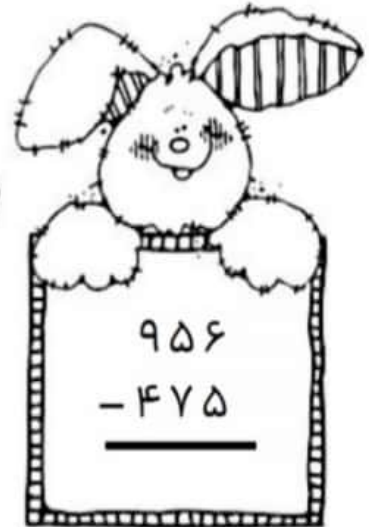
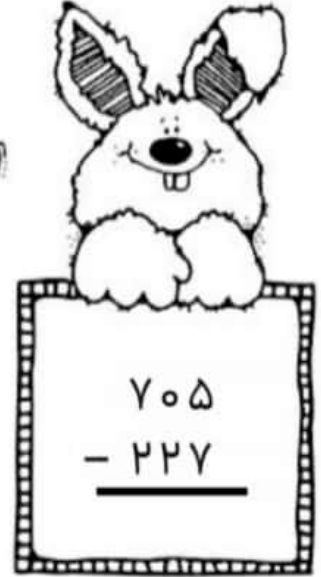
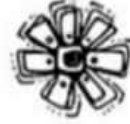
قسمت از

موضوع: تفریق تکنیکی

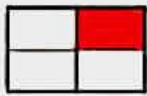
تاریخ

نام و نام خانوادگی

هدف:



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



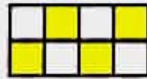
۱ قسمت از ۴ قسمت مساوی  
رنگ شده است



۱ قسمت از ۴ قسمت مساوی  
رنگ شده است



۲ قسمت از ۳ قسمت مساوی  
رنگ شده است



۵ قسمت از ۸ قسمت مساوی  
رنگ شده است



۲ قسمت از ۴ قسمت مساوی  
رنگ شده است

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



۱ قسمت از ۳ قسمت مساوی پرچم سبز است.

۱ قسمت از ۳ قسمت مساوی پرچم قرمز است.

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

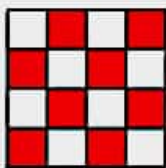


۲۷ یعنی ۲ ده‌تایی و ۷ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی. به همین ترتیب جاهای خالی را برای عددهای دیگر کامل کنید.

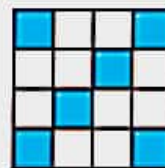
۴۹ یعنی ۴ ده‌تایی و ۹ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی.

۷۴ یعنی ۷ ده‌تایی و ۴ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی.

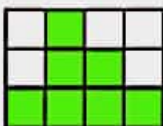
۴- در مورد هر شکل جملات را کامل کنید.



۸ قسمت از ۱۶ قسمت مساوی رنگ شده است



۶ قسمت از ۱۶ قسمت مساوی رنگ شده است



۷ قسمت از ۱۶ قسمت مساوی رنگ شده است



۳ قسمت از ۴ قسمت مساوی رنگ شده است



## کار در کلاس

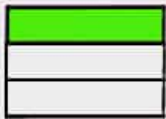
۱- جاهای خالی را کامل کنید.



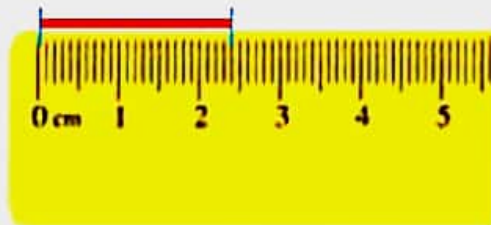
۱ قسمت از ۲ قسمت مساوی رنگ شده است



۳ قسمت از ۴ قسمت مساوی رنگ شده است

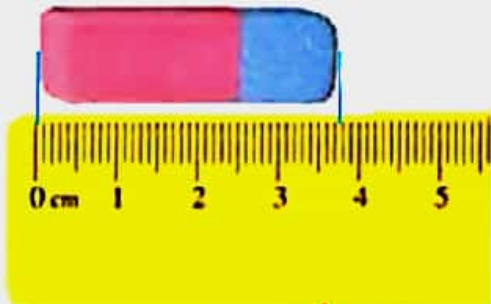


۱ قسمت از ۳ قسمت مساوی رنگ شده است



۲- جمله‌ها را کامل کنید.

اندازه‌ی خط ۲ سانتی‌متر و ۴ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی است.



اندازه‌ی طول پاک‌کن ۳ سانتی‌متر و ۸ قسمت از ۱۰ قسمت مساوی است.

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



نقطه‌ی مشخص شده ۲ واحد و ۱ قسمت از ۲ قسمت مساوی را نشان می‌دهد.

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



نقطه‌ی مشخص شده ۱ واحد و ۲ قسمت از ۳ قسمت مساوی را نشان می‌دهد.

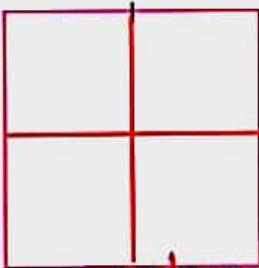
## نمایش کسرها



فعالیت

- ۱- یک کاغذ مربع شکل بردارید. آن را از وسط تا کنید. کاغذ چند قسمت شد؟ **۲ قسمت** یک قسمت را رنگ کنید.
- کاغذ را دوباره از وسط تا کنید. یک بار دیگر هم آن را از وسط تا کنید.

حالا کاغذ به چند قسمت مساوی تقسیم شده است؟ **۸ قسمت مساوی** چند قسمت آن رنگ شده است؟

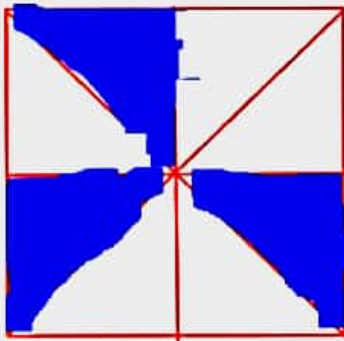


**۴ قسمت از ۸ قسمت مساوی رنگ شده است.**  
۲- وسط ۳ ضلع دیگر مربع را بدون استفاده از خط کش پیدا کنید.

حالا با خط کش وسط ضلع های رو به رو را به یکدیگر وصل کنید.

شکل مربع به چند قسمت مساوی تقسیم شده است؟ **۴ قسمت مساوی**

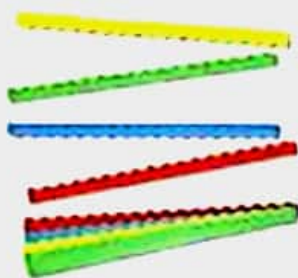
گوشه های مربع را به هم وصل کنید. حالا شکل به چند قسمت مساوی تقسیم شده است؟ **۸ قسمت**



۳ قسمت از مربع را رنگ کنید و جمله ی زیر را کامل کنید.  
**۳ قسمت از ۸ 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.  
سپس 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؟