

نام و نام خانوادگی :

پایه :

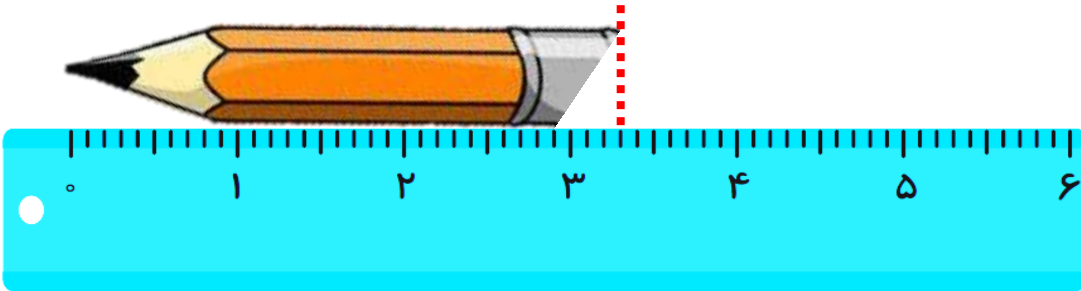
ریاضی - مرور فصل سوم

موضوع :

هدف :



## ۱- جاهای خالی را پر کنید.



الف) طول مداد ..... سانتی متر و ..... میلی متر است.

ب) طول مداد چند میلی متر است؟

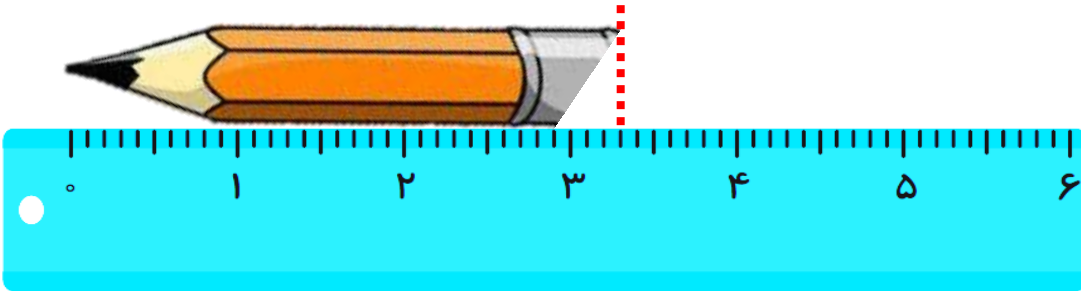
پ) طول مداد از ..... سانتی متر بیشتر و از ..... سانتی متر کمتر است.

ت) طول مداد ..... سانتی متر و      سانتی متر است.  
۱۰

ث) چند میلی متر مانده تا طول مداد به ۴ سانتی متر برسد؟

ج) یعنی چه کسری مانده تا به ۴ سانتی متر برسد؟

# ۱- جاهای خالی را پر کنید.



الف) طول مداد ۳ سانتی متر و ۳ میلی متر است.

ب) طول مداد چند میلی متر است؟ **۳۳ میلی متر**

پ) طول مداد از ۳ سانتی متر بیشتر و از ۴ سانتی متر کمتر است.

ت) طول مداد ۳ سانتی متر و  $\frac{۳}{۱۰}$  سانتی متر است.

ث) چند میلی متر مانده تا طول مداد به ۴ سانتی متر برسد؟ **۷ میلی متر**

ج) یعنی چه کسری مانده تا به ۴ سانتی متر برسد؟  $\frac{۷}{۱۰}$

## ۲- به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) ۵۸ میلی متر یعنی : ..... سانتی متر و ..... میلی متر.

ب) شعاع ..... قطر است.

پ) اگر شعاع دایره ای ۸ سانتی متر باشد قطر آن ..... سانتی متر است.

ت) مربع و مستطیل ..... زاویه دارند.

ث) زاویه های مربع و مستطیل ..... یا ..... نام دارند.



۲- به سوالات زیر پاسخ دهید.

الف) ۵۸ میلی متر یعنی : ۵ سانتی متر و ۸ میلی متر.

ب) شعاع ۲ برابر قطر است.

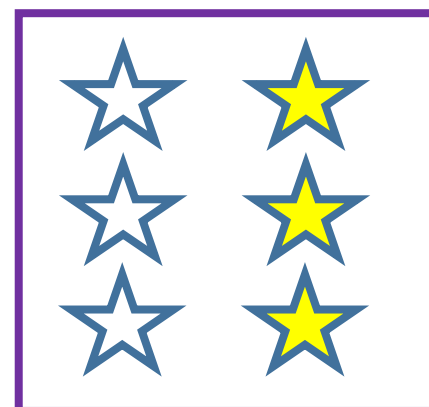
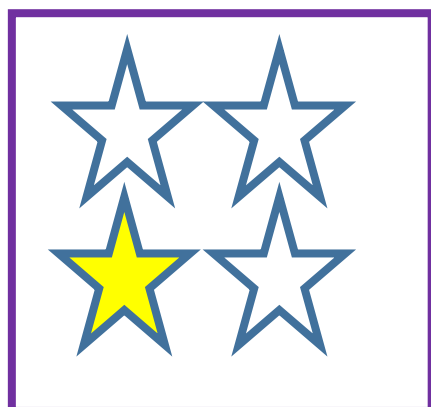
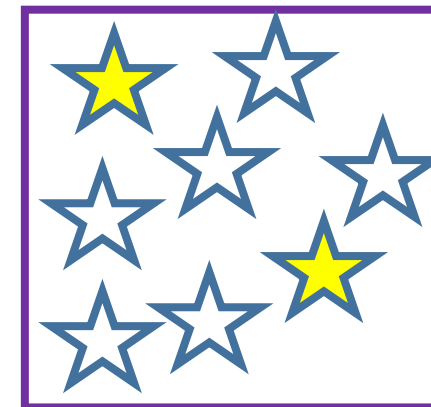
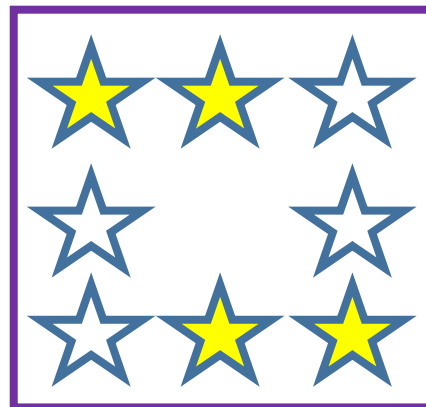
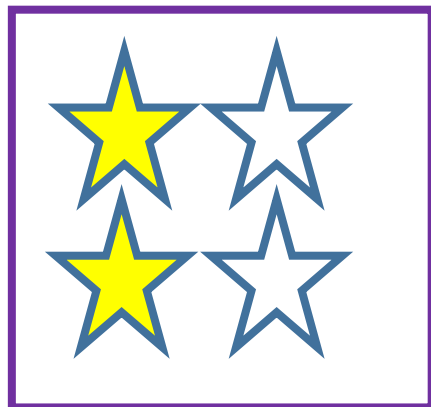
پ) اگر شعاع دایره ای ۸ سانتی متر باشد قطر آن ۱۶ سانتی متر است.

ت) مربع و مستطیل ۴ زاویه دارند. (مربع و مستطیل با هم ۸ زاویه دارند.)

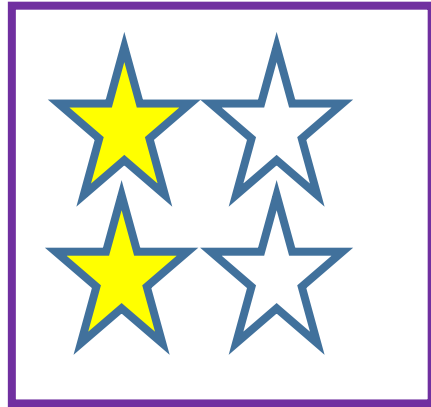
ث) زاویه های مربع و مستطیل راست یا قائمه نام دارند.



۳- در کدامیک از شکل های زیر ربع و در کدام یک نصف آن ها رنگ شده است؟



۳- در کدامیک از شکل های زیر ربع و در کدام یک نصف آن ها رنگ شده است؟



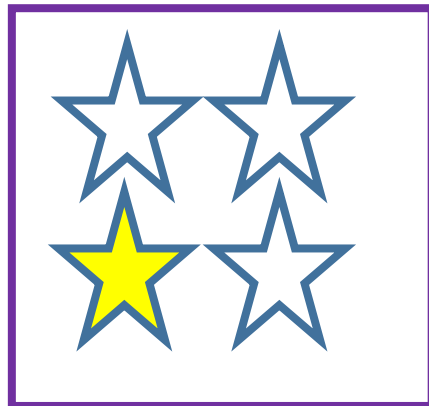
نصف  $\frac{1}{2}$



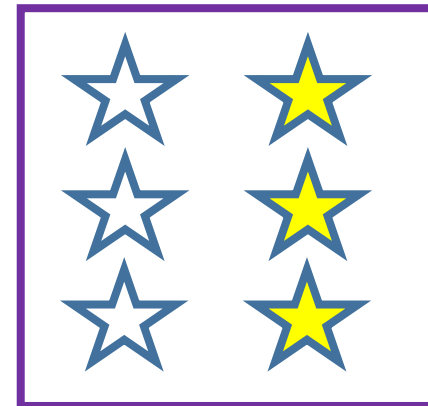
نصف  $\frac{1}{2}$



ربع  $\frac{1}{4}$

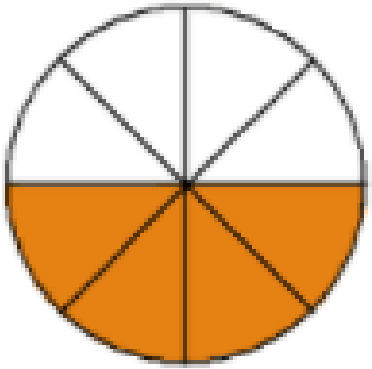


ربع  $\frac{1}{4}$



نصف  $\frac{1}{2}$

۴- برای شکل مقابل ۳ کسر مساوی بنویس.



۵- کدام دو شکل دو کسر مساوی را نشان می دهند؟

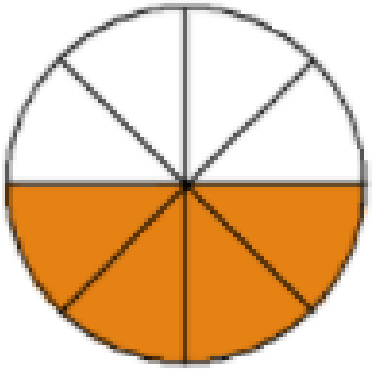


۶- با رسم شکل تساوی کسرها را نشان بده.

$$\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$$







۴- برای شکل مقابل ۳ کسر مساوی بنویس.



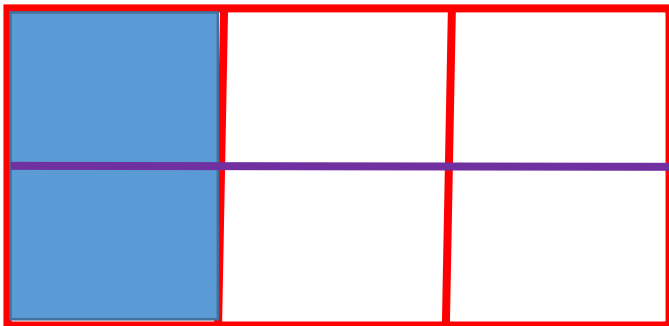
$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4} = \frac{4}{8}$$

۵- کدام دو شکل دو کسر مساوی را نشان می دهند؟

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

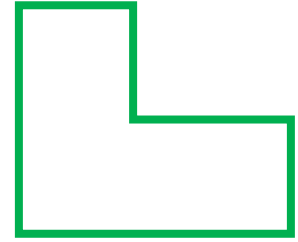
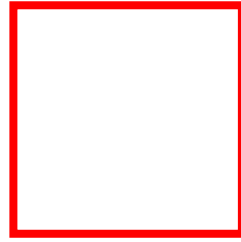
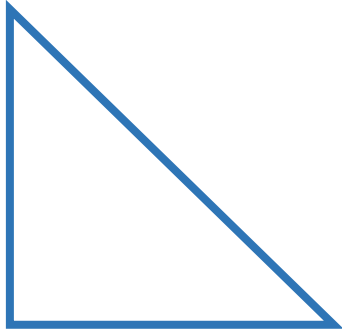
$\frac{2}{4}$   $\times$   

۶- با رسم شکل تساوی کسرها را نشان بده.



$$\frac{1}{3} = \frac{2}{6}$$

۷- زاویه ی شکل های زیر را مشخص کنید.



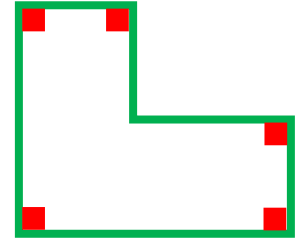
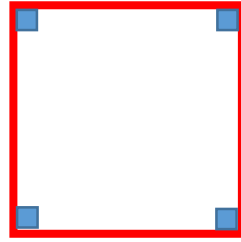
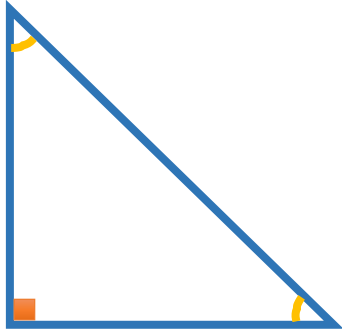
---

۸- زهرا و فاطمه دو پارچه ی هم اندازه دارند. زهرا  $\frac{4}{10}$  و فاطمه  $\frac{1}{10}$  پارچه ی خود را گلدوزی

کردند. اگر بخواهند در فضای باقی مانده پولک دوزی کنند در کدام پارچه فضای بیشتری برای پولک

دوزی دارند؟ چرا؟

۷- زاویه‌ی شکل‌های زیر را مشخص کنید.

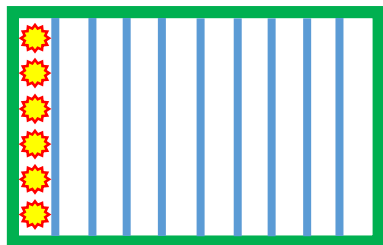


---

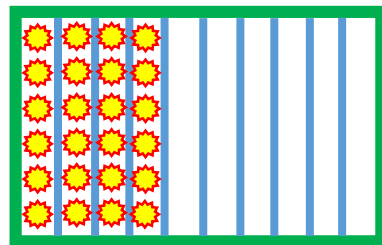
۸- زهرا و فاطمه دو پارچه‌ی هم‌اندازه دارند. زهرا  $\frac{4}{10}$  و فاطمه  $\frac{1}{10}$  پارچه‌ی خود را گلدوزی کردند. اگر بخواهند در فضای باقی مانده پولک دوزی کنند در کدام پارچه فضای بیشتری برای پولک

دوزی دارند؟ چرا؟

فاطمه



زهرا



در پارچه‌ی فاطمه. زیرا مقدار کمتری از زهرا پارچه‌ی خود را گلدوزی کرده است بنابراین فضای بیشتری برای پولک دوزی دارد.