



فصل سوم ریاضی

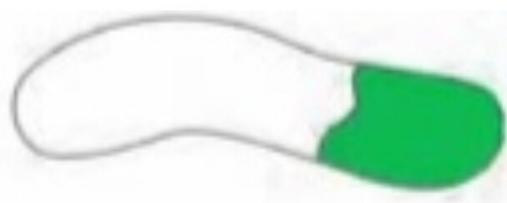
فرهیختگان (۱)

فاطمه پازکی

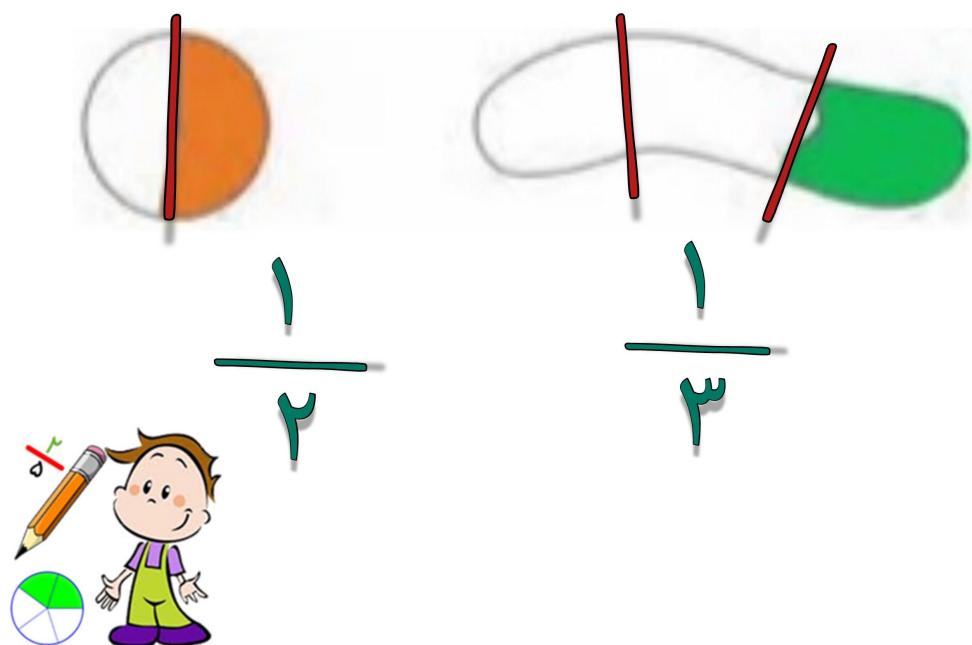


تمرين صفحه‌ي ۴۸
كتاب رياضي

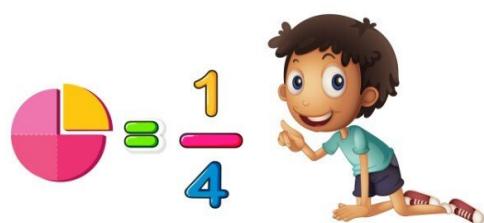
۴- هر شکل به طور تقریبی چه کسری را نشان می دهد؟



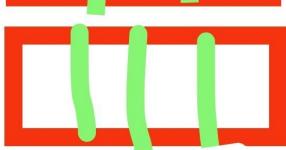
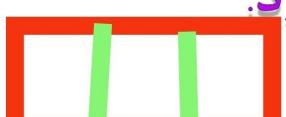
۴- هر شکل به طور تقریبی چه کسری را نشان می دهد؟



۵- یک نوار کاغذی درست کنید.
آن را باتا کردن به ۴، ۳، ۲ و ۱ قسمت مساوی تقسیم کنید.
روش کار خود را توضیح دهید.



۵- یک نوار کاغذی درست کنید.
آن را با تاکردن به ۲، ۳ و ۴ قسمت مساوی تقسیم کنید.
روش کار خود را توضیح دهید.



۱- کاغذ را از وسط تا می زنیم تا

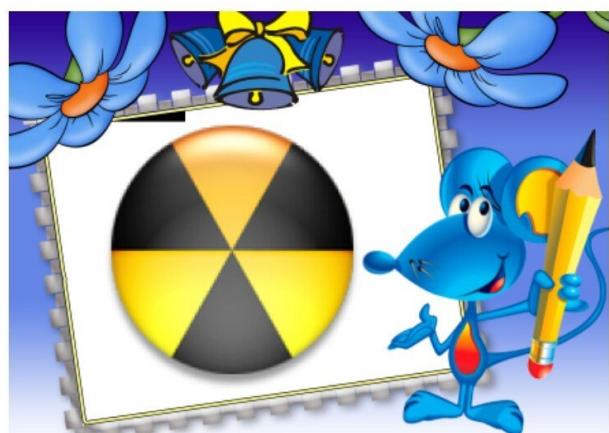
شکل به ۲ قسمت مساوی تقسیم شود.

۲- کاغذ را با دو بار تاکردن به ۳ قسمت
مساوی تقسیم می کنیم.

۳- ابتدا کاغذ را از وسط تا می کنیم،

سپس کاغذ را دوباره از وسط تا می کنیم
تا به ۴ قسمت مساوی تقسیم شود.

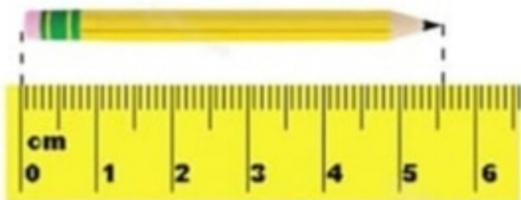




کاربرد کسر در اندازه گیری
کتاب ریاضی
صفحه ۴۹

فعالیت

۱- طول این مداد را با خط کش اندازه گرفته ایم. جاهای خالی را پر کنید.



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

طول مداد چند میلی متر بیشتر از ۵ سانتی متر است؟

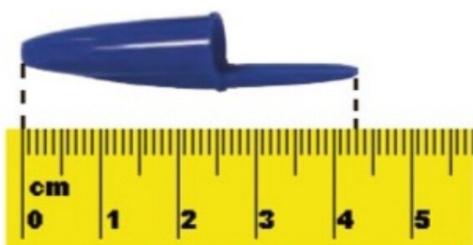
یعنی چه کسری از یک سانتی متر؟

طول مداد سانتی مترو میلی متر است.

یعنی طول مداد سانتی مترو سانتی متر است.

۱۰

۲- اندازه‌ی دریک خودکار را با خط کش اندازه‌گرفته ایم.
جاهای خالی را پر کنید.



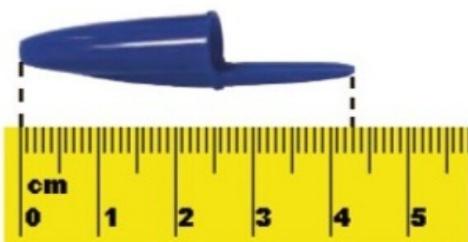
اندازه‌ی در خودکار از $\frac{3}{5}$ سانتی متر بیشتر و از $\frac{4}{5}$ سانتی متر کمتر است.

اندازه‌ی در خودکار چند میلی متر مانده است تا به ۵ سانتیمتر برسد؟

۷ میلی متر

یعنی چه کسری از یک سانتیمتر است؟ $\frac{7}{10}$

۲- اندازه‌ی دریک خودکار را با خط کش اندازه‌گرفته ایم.
جاهای خالی را پر کنید.



اندازه‌ی در خودکار از سانتی متر بیشتر و از کمتر است.

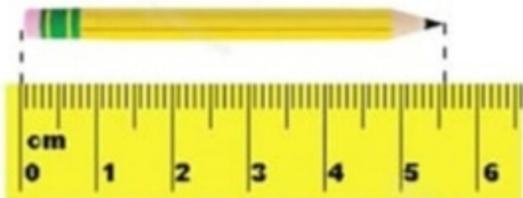
اندازه‌ی در خودکار چند میلی متر مانده است تا به ۵ سانتیمتر برسد؟

یعنی چه کسری از یک سانتیمتر است؟

۱۰

فعالیت

۱- طول این مداد را با خط کش اندازه گرفته ایم. جاهای خالی را پر کنید.



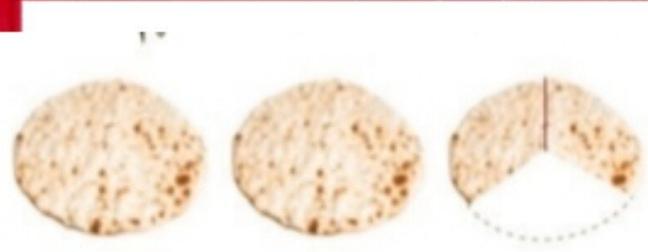
طول مداد از $\frac{5}{10}$ سانتی متر بیشتر و از $\frac{4}{10}$ سانتی متر کمتر است.

طول مداد چند میلی متر بیشتر از $\frac{5}{10}$ سانتی متر است؟ $\frac{5}{10}$ میلی متر

یعنی چه کسری از یک سانتی متر؟ $\frac{1}{10}$

طول مداد $\frac{5}{10}$ سانتی متر و $\frac{5}{10}$ میلی متر است.

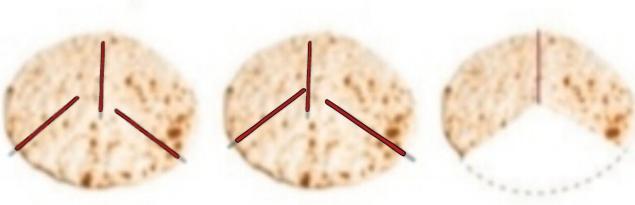
یعنی طول مداد $\frac{5}{10}$ سانتی متر و $\frac{5}{10}$ سانتی متر است.



۳- در شکل رو به رو،
۲ قرص نان و کسری از یک نان را می بینید.

مقدار نان ها چه کسری بیشتر از ۲ قرص نان است؟

چه کسری کم دارد تا ۳ تا نان کامل شود؟



۳- در شکل رو به رو،
۲ قرص نان و کسری از یک نان را می بینید.

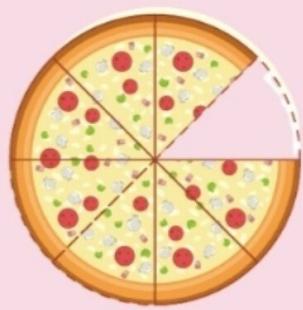
مقدار نان ها چه کسری بیشتر از ۲ قرص نان است؟

$$\frac{2}{3}$$

چه کسری کم دارد تا ۳ تا نان کامل شود؟

$$\frac{1}{3}$$

كسريها



$\frac{1}{8}$

دوستتون دارم.



مسابقه آقا/خانم ریاضی

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۰۳

سوم دبستان

شماره ۷

علوی



علوی

وزن یک جعبه چوبی ۳۵۰ گرم است. یک لیوان و یک کاسه را داخل جعبه قرار دهیم و وزن آن به ۲ کیلوگرم می‌رسد. اگر وزن کاسه یک کیلوگرم باشد، وزن لیوان چقدر است؟

الف) ۱۶۵ گرم

ج) ۱۶۵ کیلوگرم

ب) ۶۵۰ گرم

د) ۶۵ کیلوگرم