

## کاربرد کسر در اندازه گیری

### فعالیت



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



طول مداد از ۵ سانتی متر بیشتر و از ۶ سانتی متر کمتر است.

طول مداد چند میلی متر بیشتر از ۵ سانتی متر است؟ ۶ میلی متر

یعنی چه کسری از یک سانتی متر؟  $\frac{۶}{۱۰}$  س

طول مداد ۵ سانتی متر و ۶ میلی متر است.

یعنی طول مداد ۵ سانتی متر و  $\frac{۶}{۱۰}$  سانتی متر است.



۲- اندازه ی درِ یک خودکار را با خط کش اندازه گرفته ایم. جاهای خالی را پر کنید.

اندازه ی در خودکار از ۴ سانتی متر بیشتر و از ۵ س کمتر است.

اندازه ی در خودکار چند میلی متر مانده است تا به ۵ سانتی متر برسد؟ ۷ م یعنی چه کسری از یک سانتی متر است؟  $\frac{۷}{۱۰}$  س

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

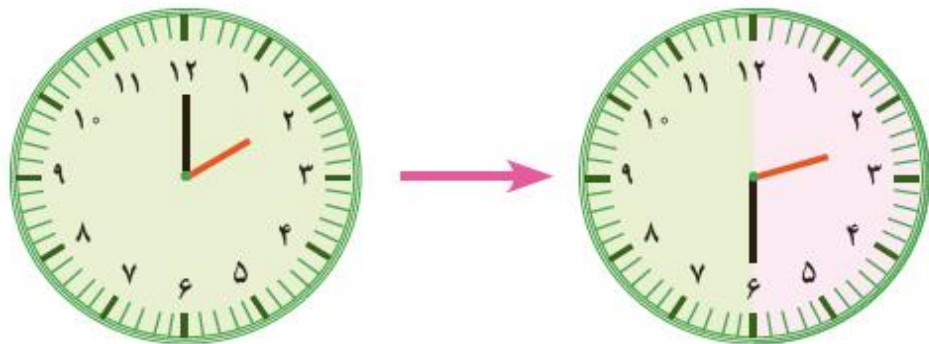
مقدار نان ها چه کسری بیشتر از ۲ قرص نان است؟  $\frac{۲}{۳}$

چه کسری کم دارد تا ۳ نان کامل شود؟  $\frac{۱}{۳}$





۱- با توجه به شکل‌ها، عقربه‌ی بزرگ از ساعت ۲ تا ساعت دو و نیم چه کسری از یک ساعت را طی کرده است؟  $\frac{1}{2}$



ساعت ۲

ساعت دو و نیم

چه کسری از یک ساعت به ساعت ۳ مانده است؟  $\frac{1}{2}$

نیم ساعت همان  $\frac{1}{2}$  ساعت است.

۲- با توجه به نمونه‌ی بالا ساعت‌های زیر چه زمانی را نشان می‌دهند؟



ساعت یک ربع مانده به ۵ است.



ساعت یک ربع مانده به ۷ است.



ساعت ۱۲ و ربع است.