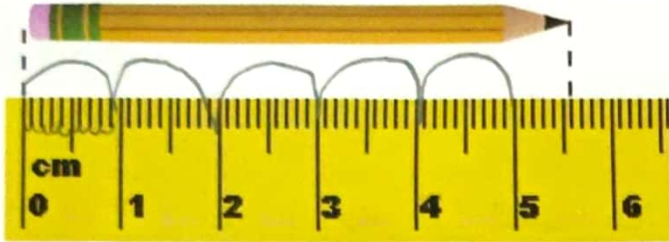


کاربرد کسر در اندازه گیری

فعالیت

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



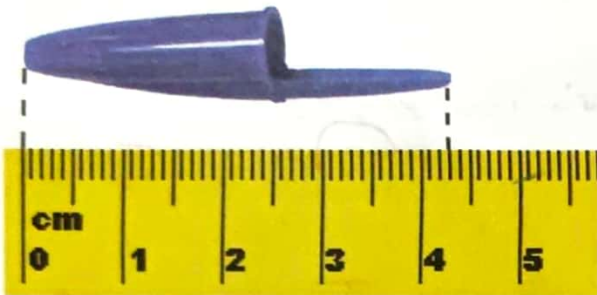
طول مداد از 5 سانتی متر بیشتر و از 6 سانتی متر کمتر است.

طول مداد چند میلی متر بیشتر از 5 سانتی متر است؟ 6

یعنی چه کسری از یک سانتی متر؟ $\frac{6}{10}$

طول مداد 5 سانتی متر و 6 میلی متر است.

یعنی طول مداد 5 سانتی متر و $\frac{6}{10}$ سانتی متر است.



اندازه‌ی در یک خودکار را با خط کش اندازه گرفته ایم. جاهای خالی را پر کنید.

اندازه‌ی در خودکار از 4 سانتی متر بیشتر و از 5 کمتر است.

اندازه‌ی در خودکار چند میلی متر مانده است تا به 5 سانتی متر برسد؟ 7 میلی متر یعنی چه کسری از یک سانتی متر است؟ $\frac{7}{10}$

در شکل روبه‌رو، ۲ قرص نان و کسری از یک نان را می‌بینید.

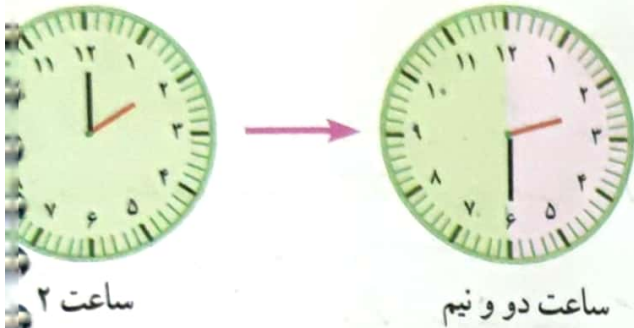
قدار نان‌ها چه کسری بیشتر از ۲ قرص نان است؟ $\frac{2}{3}$

و کسری کم دارد تا ۳ نان کامل شود؟ $\frac{1}{3}$





۱- با توجه به شکل‌ها، عقربه‌ی بزرگ از ساعت ۲ تا ساعت دو و نیم چه کسری از یک ساعت را طی کرده است؟ $\frac{1}{4}$



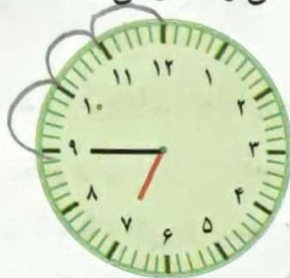
چه کسری از یک ساعت به ساعت ۳ مانده است؟ $\frac{1}{4}$

نیم ساعت همان $\frac{1}{2}$ ساعت است.

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



ساعت یک مانده به ۵ است.



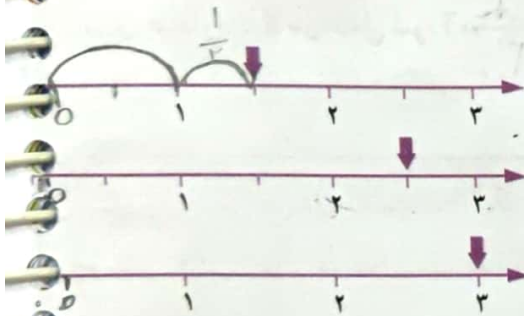
ساعت یک ربع مانده به ۷ است.



ساعت ۱۲ و ربع است.

۱۵ دقیقه = یک ربع

۳- نقطه‌های مشخص شده روی محور را مانند نمونه‌ی زیر بیان کنید.



نقطه‌ی مشخص شده عدد ۱ و نیم را نشان می‌دهد.

نقطه‌ی مشخص شده عدد ۲ و نیم را نشان می‌دهد.

نقطه‌ی مشخص شده عدد ۳ را نشان می‌دهد.