

فصل هفتم

قسمتی از یک واحد



قسمتی از یک واحد

در فصل پنجم:

با وسایل غیر استاندارد مثل (پاک کن ، تراش ، نوار کاغذی) واحد های اندازه گیری درست کردید.

با واحد های استاندارد مثل (سانتی متر ، میلی متر) آشنا شدید.

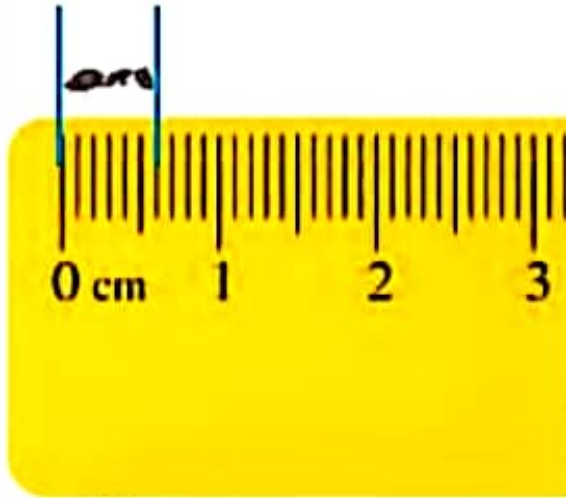
هر یک سانتی متر برابر با ۱۰ قسمت کوچک به نام میلی متر

یک سانتی متر = ۱۰ میلی متر

چوب بستنی ۴ سانتی متر و ۲ میلی متر است: یعنی ۴ واحد کامل و ۲ قسمت از یک واحد کامل است.



۱- در شکل روبه‌رو یک مورچه را می‌بینید که روی لبه‌ی خط‌کش ایستاده است.



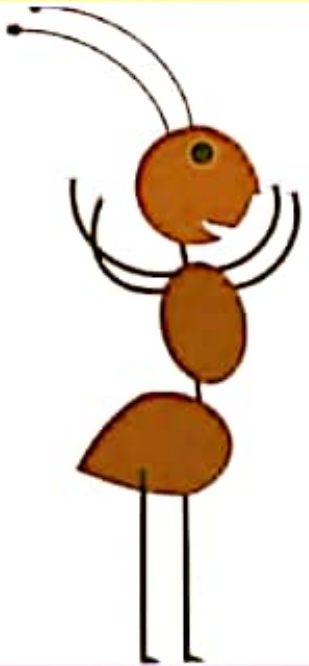
اندازه‌ی طول این مورچه را با کامل کردن جمله‌های زیر مشخص کنید.

اندازه‌ی طول مورچه کمتر از **یک** سانتی‌متر است

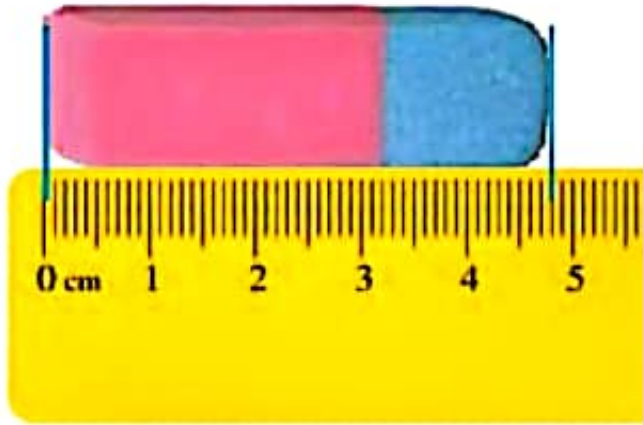
یا اندازه‌ی طول مورچه بین **۰** و **۱** سانتی‌متر است.

اندازه‌ی طول مورچه **۶** میلی‌متر است

یا ۶ قسمت از ۱۰ قسمت کوچک است.



۲- حالا برای شکل روبه‌رو جمله‌ها را کامل کنید.



اندازه‌ی طول پاک‌کن از ۴ سانتی‌متر بیشتر و از ۵ سانتی‌متر کمتر است.
اندازه‌ی طول پاک‌کن ۴ سانتی‌متر و ۸ میلی‌متر است.
اندازه‌ی طول پاک‌کن ۴ سانتی‌متر و ۸ قسمت از ۱۰ قسمت کوچک است.

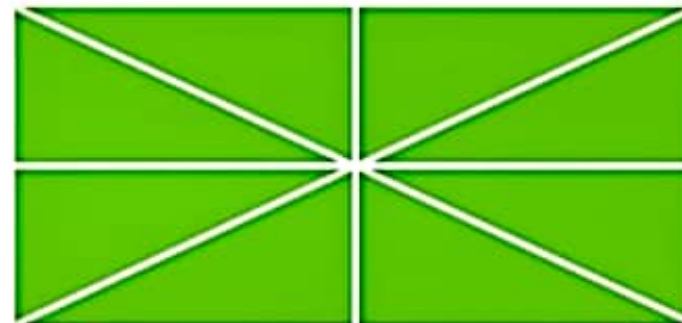
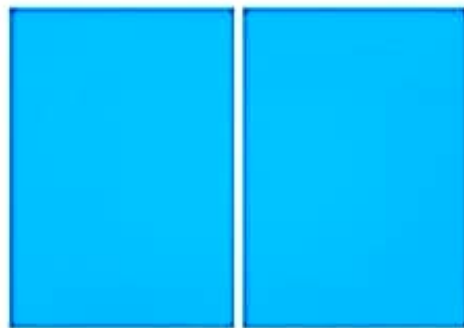
یک سانتی‌متر به ۱۰ قسمت مساوی تقسیم شده و ۶ میلی‌متر همان ۶ قسمت از ۱۰ قسمت کوچک مساوی است. به همین ترتیب مثال‌های دیگری وجود دارد که می‌توانیم قسمتی از یک واحد را به صورت بالا نشان دهیم.

۱- هر یکی را می توان به صورت یک قسمت از ۱۰ قسمت نیز نشان داد.



- عدد ۱۳ را می توان به صورت ۱ ده تایی و ۳ قسمت از ۱۰ قسمت بیان کرد.
- عدد ۲۷ را می توان به صورت ۲ ده تایی و ۷ قسمت از ۱۰ قسمت بیان کرد.
- عدد ۴۵ را می توان به صورت ۴ ده تایی و ۵ قسمت از ۱۰ قسمت بیان کرد.
- عدد ۹ را می توان به صورت ۰ ده تایی و ۹ قسمت از ۱۰ قسمت بیان کرد.

۲- در شکل‌های زیر کدام شکل به قسمت‌های مساوی تقسیم نشده است؟ **مثلاً**



الگویابی کن

