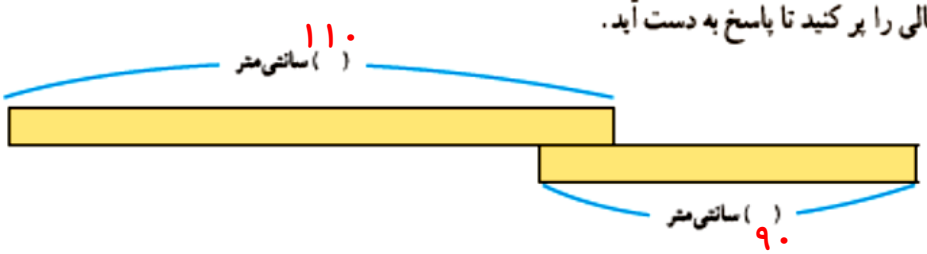


کار در کلاس

می‌خواهیم یک تکّه روبان ۱۱۰ سانتی‌متری را به یک روبان ۹۰ سانتی‌متری متّصل کنیم تا یک روبان ۱۸۵ سانتی‌متری درست شود. چند سانتی‌متر از این روبان‌ها را باید روی هم قرار دهیم؟

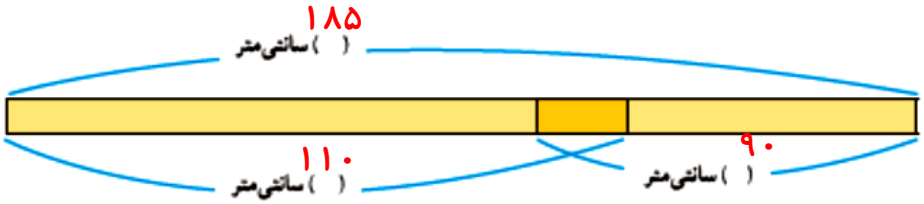
جاهای خالی را پر کنید تا پاسخ به دست آید.



۱۱۰ + ۹۰ = ۲۰۰

۲۰۰ − ۱۸۵ = ۱۵

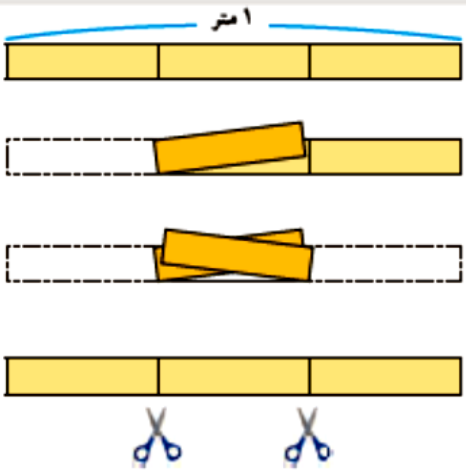
سانتی‌متر روی هم قرار می‌گیرد





فعّالیت

۱ــ می‌خواهیم یک نوار کاغذی به طول یک متر را به سه قسمت مساوی تقسیم کنیم. به شکل روبه‌رو و مراحل تقسیم کردن نوار کاغذی توجّه کنید.



پس از آنکه نوار کاغذی را از محل‌های مشخّص‌شده بریدیم، طول یک قسمت کوچک را با یک کسر بیان می‌کنیم. در جای خالی چه عددی می‌نویسیم؟

($\frac{۱}{۳}$) متر

طول یک متر چند برابر یک قسمت کوچک است؟ ۳ برابر

۲ــ به همین ترتیب، یک نوار کاغذی به طول یک متر را به ۴ قسمت مساوی تقسیم کنید. طول هر قسمت کوچک را با یک کسر بیان کنید و در جای خالی، کسر مناسب بنویسید؛ مثلاً ($\frac{۱}{۴}$) متر.

طول ۳ قسمت کوچک را با یک عدد بیان کنید. ($\frac{۳}{۴}$) متر

طول یک متر چند برابر هر قسمت کوچک است؟ ۴ برابر

۳ــ دو نوار کاغذی در شکل روبه‌رو به قسمت‌های مساوی تقسیم شده است. طول نوار (آ) چند برابر طول نوار (ب) است؟ ۲ برابر

طول نوار (ب) چه کسری از طول نوار (آ) است؟ $\frac{۱}{۲}$



پاسخ صفحه به صفحه فصل چهارم ریاضی «طراح: سمیرا ابوالقاسمی»