

۲۰- خطی به طول ۱۲ سانتی متر رسم کنید و آن را (س م) بنامید.

از نقطه‌ی (س)، $\frac{5}{6}$ از خط را مشخص کرده و (س ر) بنامید.

از نقطه‌ی (م) $\frac{2}{3}$ خط (س م) را جدا کرده و آن را (م ل) بنامید.

طول خط (ن ل) را بدون استفاده از خط‌کش به دست آورید. سپس با استفاده از خط‌کش درستی یا نادرستی جواب خود را بررسی کنید.

۲۱- پاسخ سوالات زیر را بنویسید:

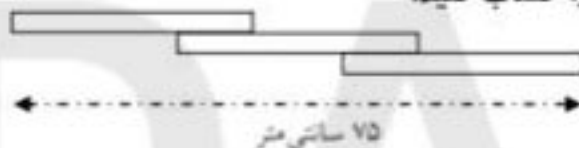
الف) ۲۵ دقیقه و ۱۰ ثانیه چند ثانیه است؟ _____

ب) ۲ ساعت چند ثانیه است؟ _____

ج) ۲ ساعت و ۲۵ دقیقه و ۱۰ ثانیه چند ثانیه است؟ _____

۲۲- در شکل زیر هر یک از تکه چوب‌ها ۳۰ سانتی متر و قسمت‌های مشترک بین هر دو چوب با هم

برابر است. طول هر یک از این قسمت‌های مشترک را حساب کنید.



۲۳- با استفاده از چوب‌های ۳، ۱۰ و ۱۵ سانتی متری چه طول‌هایی را می‌توان نشان داد؟

۱- می‌خواهیم دو تکه روبان ۱۲۰ سانتی‌متری و ۱۱۰ سانتی‌متری را به یکدیگر متصل کنیم تا یک روبان ۲۱۵ سانتی‌متری درست شود. چند سانتی‌متر از این روبان‌ها را باید روی هم قرار دهیم؟ (از رسم شکل استفاده کنید)

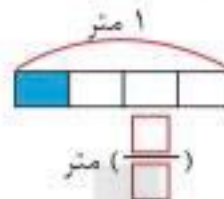
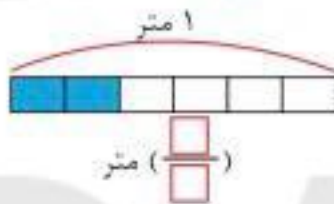
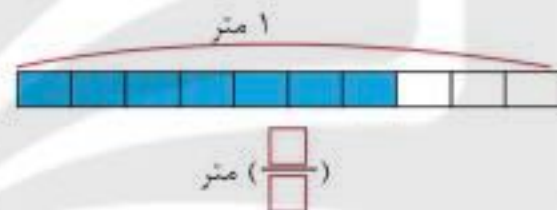
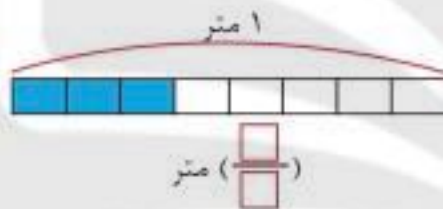
۲- اگر طول هر کدام از مربع‌های زیر ۱ سانتی‌متر باشد، قسمت مشترک چند سانتی‌متر است؟

- مجموع طول دو قطعه روی هم چند سانتی‌متر است؟

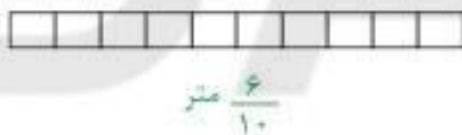
- طول پاره‌خط (آ ب) را حساب کنید. آیا اندازه‌ی آن برابر مجموع طول دو قطعه است؟ — چرا؟



۳- با توجه به شکل‌ها جاهای خالی را با عدد مناسب پر کنید.



۴- نوار را به اندازه‌ی کسر نوشته شده رنگ کنید.



۵- با توجه به شکل‌ها به سؤال‌های هر قسمت پاسخ دهید.

طول نوار (ا) چند برابر نوار (ب) است؟

طول نوار (ب) چه کسری از نوار (ا) است؟

طول نوار (ج) چند برابر نوار (د) است؟

طول نوار (د) چه کسری از نوار (ج) است؟

