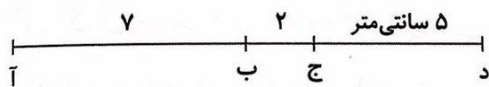


پایه چهارم

اندازه گیری طول

۱- علی و امیر می خواهند برای روز دانش آموز بالای تخته ی کلاس خود را با نوارهای کاغذی رنگی به طول ۹۰ و ۷۵ سانتی متری تزئین کنند. اگر طول تخته ۱۵۵ متر باشد ، چند سانتی متر از این نوارهای کاغذی روی هم قرار می گیرند؟

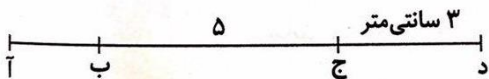
۲- با توجه به اندازه های داده شده ، اندازه ی پاره خط های مورد نظر را به دست آورید. راه حل خود را بنویسید.



طول (آد):

طول (ب د):

طول (آج):



طول (آد): ۱۰ سانتی متر

طول (ب د):

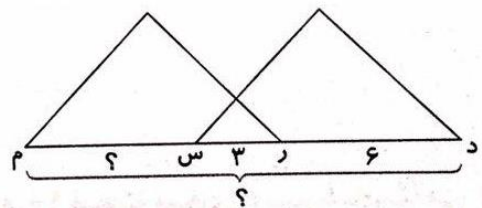
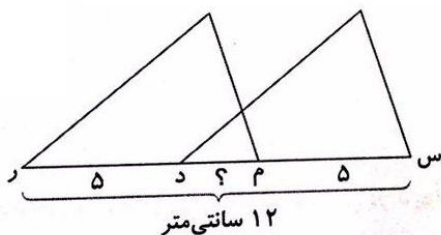
طول (آب):

طول (آج):

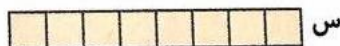
۳- با توجه به شکل ها ، مشخص کنید در هر شکل چه کسری از یک متر رنگ شده است؟

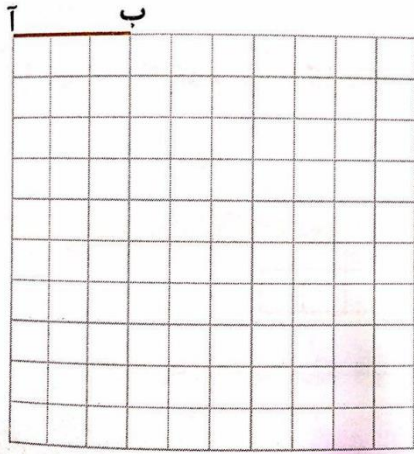


۴- در شکل های زیر ، طول پاره خط خواسته شده را پیدا کنید. (در هر شکل مثلث ها با هم مساوی هستند.)



۵- در هر یک از شکل های زیر ، طول نوار «ش» چه کسری از طول نوار «س» است؟





۶- در صفحه شطرنجی زیر پاره خط های خواسته شده را رسم کنید.

الف) پاره خط (ک م) را به اندازه ی ۲ برابر پاره خط (آ ب) رسم کنید.

ب) پاره خط (د ن) را به اندازه ی ۳ برابر پاره خط (آ ب) رسم کنید.

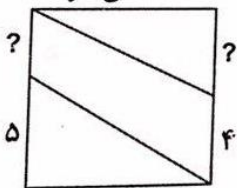
ج) پاره خط (ل س) را به اندازه ی نصف پاره خط (ک م) رسم کنید.

د) پاره خط (ش ر) را به اندازه ی $\frac{7}{9}$ پاره خط (د ن) رسم کنید.

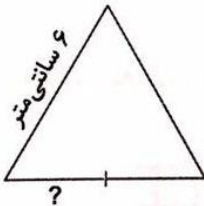
۷- با توجه به اندازه های نوشته شده ، طول پاره خط هایی را که با علامت «؟» مشخص شده اند ، پیدا کنید.

«مربع»

۸ سانتی متر

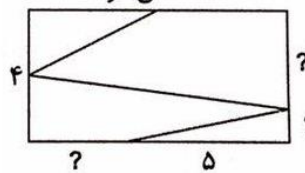


«مثلث متساوی الاضلاع»

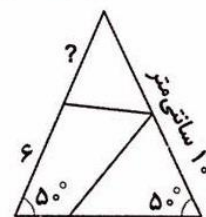


«مستطیل»

۸ سانتی متر



«مثلث متساوی الساقین»



۸- مجموع زاویه های داخلی هر شکل را به دست آورید.

