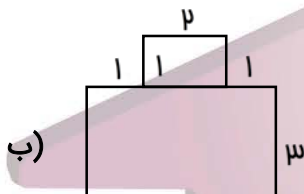
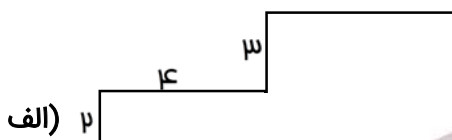
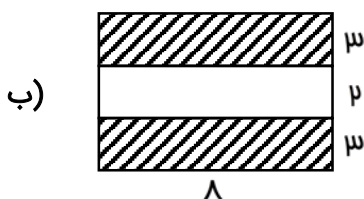




نام و نام خانوادگی:

سری اول سوالات ریاضی سوم

۱- در هر یک از شکل‌های زیر مساحت قسمت رنگی را محاسبه نمایید.



۲- مساحت هر یک از شکل‌های زیر را محاسبه کنید.

۳- دو شکل مثال بزنید که دارای مساحت‌های برابر و محیط‌های مختلف باشند.

۴- می‌خواهیم با سیمی به طول ۴۲ سانتی‌متر یک شش ضلعی منتظم بسازیم. طول هر ضلع این شش ضلعی چند سانتی‌متر خواهد شد؟

خانه ریاضیات غرب تهران



۵- محیط شکل را محاسبه کنید و بگویید چند برابر طول ضلع آن است؟

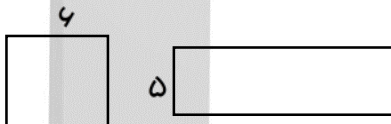


۶- محیط مربع مقابل چند برابر مساحت آن است؟

۷- محیط یک مستطیل ۲۰ سانتی متر است. اگر طول آن ۷ سانتی متر باشد، عرض آن را بدست آورید.

۸- مساحت مستطیل و مربعی با هم برابر است. اگر طول و عرض مستطیل به ترتیب ۹ و ۱ سانتی متر باشد، محیط مربع چند سانتی متر است؟

۹- اگر محیط مربع و مستطیل زیر با هم برابر باشند، اندازه طول مستطیل را محاسبه کنید.



۱۰- اگر مساحت مربعی ۳۶ باشد، محیط را بیابید؟

۱۱- اگر محیط مربعی ۳۶ باشد، مساحت را بیابید؟

خانه ریاضیات غرب تهران