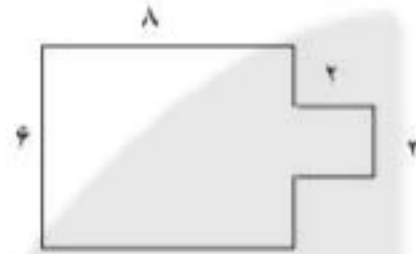
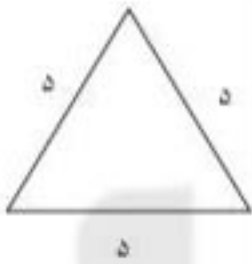


۱- محیط شکل های زیر را بدست آورید.



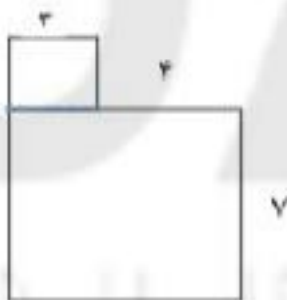
۲- مساحت قسمت رنگی را بنویس .



۳- باغی به شکل مربع داریم . هر ضلع این باغ ۸ متر است . می خواهیم دور تا دور این باغ را نرده بکشیم . برای این کار به چند متر نرده نیاز داریم؟

۴- یک مستطیل به طول ۸ و عرض ۲ سانتیمتر کشیدیم . مساحت این مستطیل چند سانتی متر مربع است ؟

۵- مساحت شکل زیر را بنویس.



۵ - مساحت یک مستطیل به طول ۹ و عرض ۶ سانتی متر ، چند سانتی متر مربع است ؟

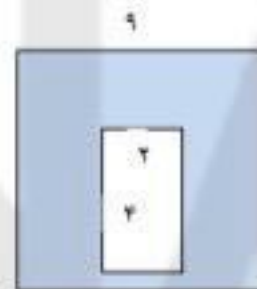
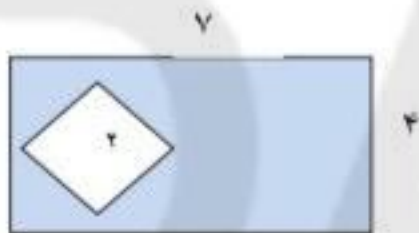
۶ - مساحت یک مستطیل چگونه به دست می آید ؟

۷ - مساحت یک مربع چگونه به دست می آید ؟

۸ - مساحت یک مربع که هر ضلع آن ۸ سانتی متر باشد ، چند سانتی متر مربع است ؟

۹ - مساحت یک مستطیل ۳۰ متر مربع است . اگر یک ضلع این مستطیل ۵ باشد ، ضلع دیگر مستطیل چند است ؟

۱۰ - مساحت قسمت رنگی را پیدا کن (برای به دست آوردن قسمت رنگی ، اول باید مساحت کل شکل را پیدا کنی و بعد مساحت قسمت رنگ نشده را حساب کن ، سپس پاسخ ها را از هم کم کن)



DANA
ONLINE SCHOOL

نازنین می خواهد دور سجاده اش تور بدوزد ، سجاده او مستطیل شکل و به اندازه های ۸۰ و ۵۰ سانتی متر است .

او به چند سانتی متر تور نیاز دارد؟

یعنی چند متر و چند سانتی متر؟



کیانا می خواهد اتاقش را کاغذ دیواری کند . اتاق او مستطیل شکل و به اندازه های ۹ متر و ۵ متر است . او به چند متر کاغذ دیواری احتیاج دارد ؟



مسئله ها را با دقت حل کنید و برای هر کدام شکل ساده رسم کنید

۱- علی آقا باغچه کشاورزی مستطیل شکلی دارد . او می خواهد دور تا دور زمینش را نرده بکشد . اندازه های زمین او ۹ و ۵ متر است . او به چند متر نرده نیاز دارد؟



۲- محیط کتاب علوم خود را در منزل حساب کن گلم
اندازه ها اگر رند نیستند ، تقریب بزن گل نازم.



۳- ملیحه می خواهد دور رومیزی خود را نوار رنگی بدوزد . رومیزی او مستطیل شکل و به ابعاد ۴ و ۲ متر است
او به چند متر نوار رنگی نیاز دارد ؟

6. در شکل های زیر مساحت قسمت های رنگ شده را حساب کن .



: مساحت مربع کوچک

: مساحت مستطیل بزرگ

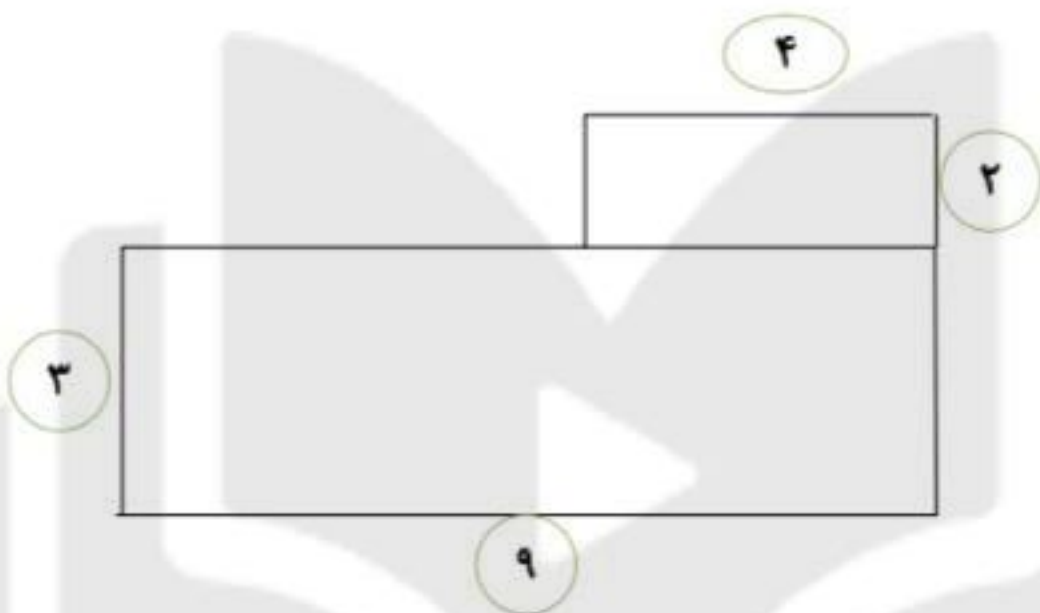
: مساحت قسمت رنگ شده

7. محیط یک مربع 36 سانتی متر است . طول هر ضلع آن چند سانتی متر است ؟

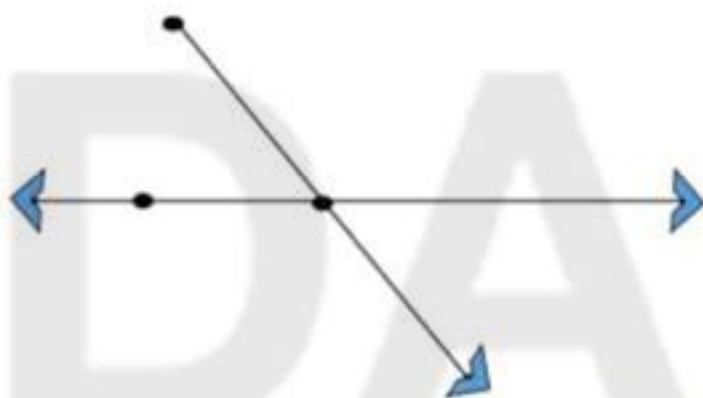
8. فرهاد یک مستطیل رسم کرده که مساحت آن 54 سانتی متر مربع است . اگر ضلع بزرگ این

مستطیل 9 سانتی متر باشد ، اندازه ی ضلع کوچک آن چند سانتی متر است ؟

9. یک پاره خط به طول 4 سانتی متر رسم کن و آن را نام گذاری کن .



تعداد نیم خط ، پاره خط و خط راست را در شکل ها به دست آورید:



- تعداد نیم خط
- تعداد پاره خط
- تعداد خط راست



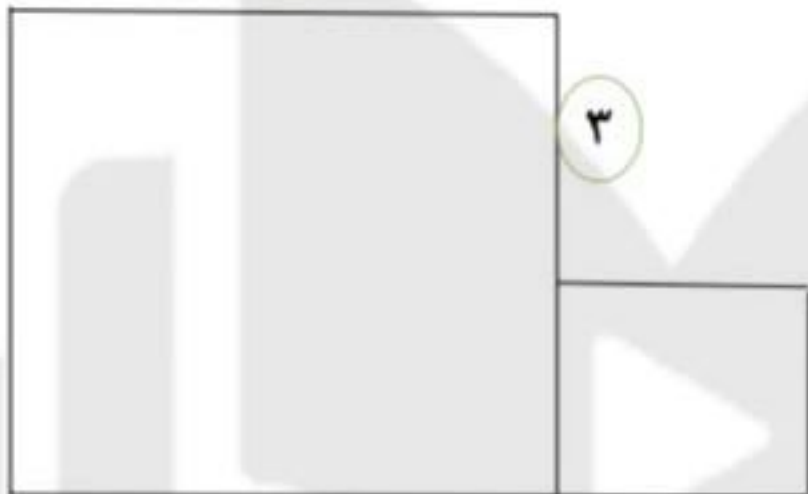
- تعداد نیم خط
- تعداد پاره خط
- تعداد خط راست

مسئله ها را با دقت حل کنید و برای هر کدام شکل ساده رسم کنید

۱- علی آقا باغچه کشاورزی مستطیل شکلی دارد . او می خواهد دور تا دور زمینش را نرده بکشد . اندازه های زمین او ۹ و ۵ متر است . او به چند متر نرده نیاز دارد؟

محیط شکل ها را به دست آورید :

۵



۳

۲

۹

۷



۲

۳

۶ - مساحت یک مستطیل ۶۳ سانتی متر مربع است . اگر یک ضلع این مربع ۹ باشد ، ضلع دیگر این مستطیل چند سانتی متر می باشد ؟

۷ - یک مثلث بکش که محیط آن ۱۲ سانتی متر باشد .

۸ - یک مربع بکش که مساحت آن ۱۶ باشد ؟

۹ - یک مستطیل بکش که مساحت آن ۱۴ باشد ؟

۱۰ - محیط یک مربع چند برابر طول یک ضلع آن است ؟.....

۱۱ - محیط یک مثلث متساوی الاضلاع چند برابر طول یک ضلع آن است ؟.....

۱۲ - مثلث متساوی الاضلاع را تعریف کنید؟.....

۱۳ - مثلث متساوی الساقین را تعریف کنید؟.....

۱۵ محیط یک ۶ ضلعی برابر است با

۱۶ - محیط ۵ ضلعی مقابل را از راه ضرب بنویس .

