

۶- طول خط های شکسته را پیدا کنید.



۷- مساحت شکل های زیر را پیدا کنید.



۸- مساحت یک قطی ۴۲ متر است اگر عرض آن ۷ باشد. طول آن چند متر است؟

۹- طول یک سالن ورزشی دو برابر عرض آن است. اگر عرض آن ۸ باشد. مساحت سالن را چند متر مربع است؟

۱۰- باغی به شکل مربع داریم. که هر ضلع آن ۱۸ متر است می خواهیم دور تا دور این باغ را نرده بکشیم. برای این کار به چند نرده نیاز داریم؟

۱. هر یک از شکل های زیر چند ضلع و چند قطر دارند؟



۳	۲	۱	X
			ضلع
			قطر

با خطی که از هر دو طرف بسته است..... گویند (۷) به خطی که از یک طرف بسته باشد..... گویند

- ۲- جاهای خالی را پر کنید.  
 الف- به ضلع بزرگ مستطیل..... و به ضلع کوچک مستطیل..... گویند.  
 ب- اندازه ی دور هر شکل را..... می گویند.  
 ج- اندازه ی سطح هر شکل را..... می گویند.  
 ۳- محیط شکل های زیر را حساب کنید.



۴- محیط یک مربع ۴۰ سانتی متر است اندازه ی هر ضلع مربع چند سانتی متر است؟

۵- طول و عرض مستطیلی ۱۴ سانتی متر است محیط آنرا حساب کنید.

۶- مستطیل داریم به طول ۶ و عرض ۳ سانتی متر مساحت آن را حساب کنید.



۷- چه سطحی از شکل سبز رنگ دیده می شود؟ آن را حساب کنید.



مساحت سبز

سوال ۵: الف) به اندازه سطح هر شکل ..... آن شکل می گویند .

ب) اندازه دور تا دور هر شکل را ..... آن شکل می گویند .

سوال ۶: مساحت قسمت رنگ شده کدام شکل بیشتر است ؟

الف)



ج)



سوال ۷: مساحت شکل های زیر را بدست آورید .

الف)

۴ سانتی متر



۶ سانتی متر

ب)



۴ سانتی متر

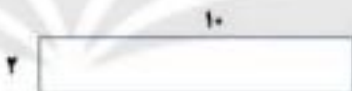
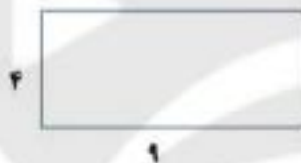
سوال ۸: پدر رضا یک میز  $5 \times 3$  متر خریده است مساحت سطح این میز چند متر مربع است ؟

DANA  
ONLINE SCHOOL

د. اندازه سطح یک مربع شکل را چگونه می توان محاسبه کرد؟

د. اندازه سطح یک میز مستطیل شکل را چگونه می توان محاسبه کرد؟

۳. مساحت شکل ها را محاسبه کن. برای هر شکل به صورت جداگانه فرمول مساحت آن را بنویس.

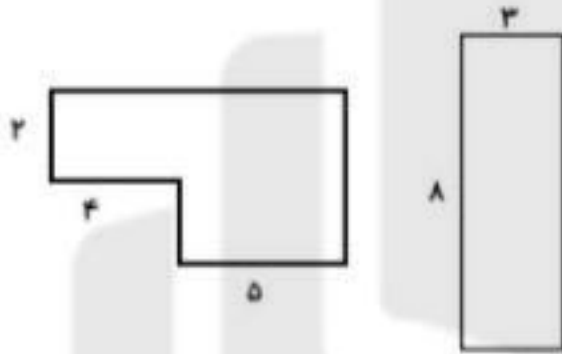


۴. علی در حیاط خانه خود یک استخر آبی مساحت و اطراف آن را چمن کاشته است. مساحت قسمتی از حیاط که چمن کاشته شده را محاسبه کنید.

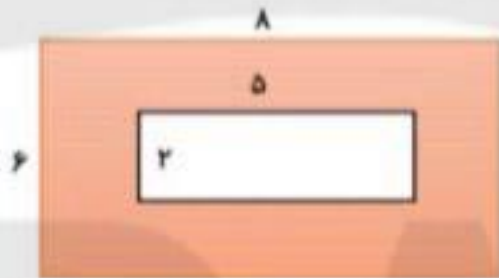


۵. پدر علی می خواهد یک دیوار مستطیل شکل به طول ۹ متر و عرض ۳ متر را رنگ قرمز بزند. محاسبه کنید او چه مساحتی از دیوار را باید رنگ بزند؟

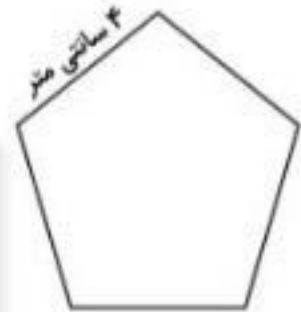
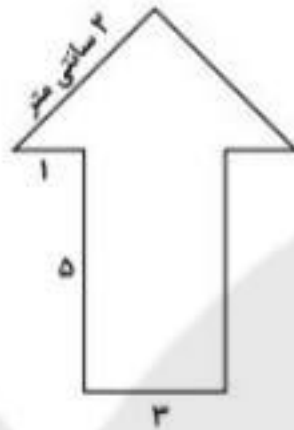
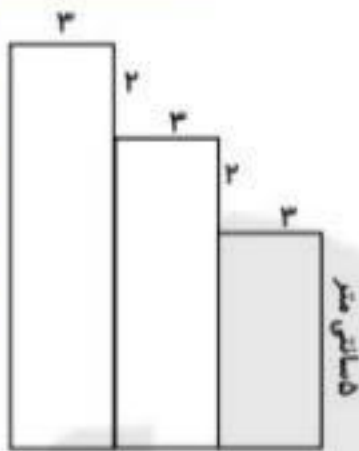
مساحت دو شکل مقابل چقدر است؟



- مساحت قسمت رنگی، کدام است؟

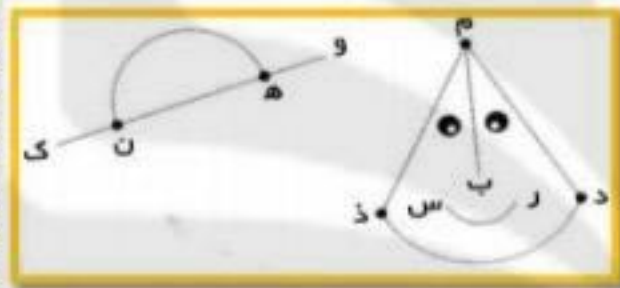


DANA  
ONLINE SCHOOL



محیط شکل های زیر را به دست آورید. 😊

در شکل زیر یک خط راست و سه پاره خط و سه نیم خط بپسارید. 😊



- .....خط:
- .....پاره خط:
- .....نیم خط:

مادر آرزو می خواهد دور میزی با طول ۸ متر و عرض ۴ متر را با روبان تزئین کند. او به چند متر روبان نیاز دارد؟ 😊

طول یک مستطیل ۱۰ سانتی متر و عرض آن نصف طولش می باشد. محیط آن را به دست آورید. 😊

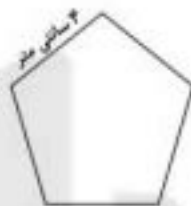
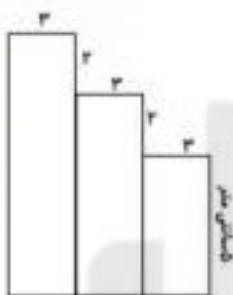
اندازه ی یک ضلع مثلثی ۶ سانتی متر است. محیط این مثلث چند سانتی متر است؟ 😊

جاهای خالی را با عددهای مناسب کامل کنید. 😊

$$..... \times ..... = (5 \times 5) + (3 \times 5) = ..... + ..... = ..... \quad 7 \times 4 = (3 \times 4) + (..... \times .....) = ..... + ..... = .....$$

سها کتاب خانه ای ۳ طبقه دارد و در هر طبقه ۳ کتاب مذهبی و ۵ کتاب علمی دارد. او در مجموع چند کتاب دارد؟ 😊

ریاضی



محیط شکل های زیر را به دست آورید. 😊

در شکل زیر یک خط راست، سه پاره خط و سه نیم خط نام ببرید. 😊

خط: .....

پاره خط: .....

نیم خط: .....



مادر آرزو می خواهد دور میزی با طول ۸ متر و عرض ۴ متر را با رویان تزیین کند. او به چند متر رویان نیاز دارد؟ 😊

طول یک مستطیل ۱۰ سانتی متر و عرض آن نصف طولش می باشد. محیط آن را به دست آورید. 😊

اندازه ی یک ضلع مثلثی ۶ سانتی متر است. محیط این مثلث چند سانتی متر است؟ 😊

جاهای خالی را با اعداد مناسب کامل کنید. 😊

$$7 \times 4 = (3 \times 4) + (\dots \times \dots) = \dots + \dots = \dots$$

$$\dots = (5 \times 5) + (3 \times 5) = \dots = \dots$$

سه کتاب خانه ای ۳ طبقه دارد و در هر طبقه ۳ کتاب مذهبی و ۵ کتاب علمی دارد. او در مجموع چند کتاب دارد؟ 😊

۷- اندازه ی سطح هر شکل را ..... ان شکل می گویند.

۸- یک سانتی متر مربع مساحت مربعی است که طول هر ضلع آن ..... سانتی متر باشد.



۹- مساحت شکل های زیر را حساب کنید .

۱۰- باغچه ای به شکل مستطیل داریم که طول آن ۷ متر و عرض آن ۳ متر است مساحت این باغچه چند متر است ؟

۱۱- مساحت حوض ای به شکل مستطیل ۲۱ متر مربع است . اگر عرض آن ۳ متر باشد طول این حوض حوض چند متر است ؟

۱۲- طول محیط مستطیل شکلی ۴ متر و عرض آن ۳ متر است . نصف مساحت این مستطیل چند متر مربع است ؟

فلزهای هر شکل را رسم کنید. وزیر هر کدام بنویسید هر شکل چند قطر دارد .

