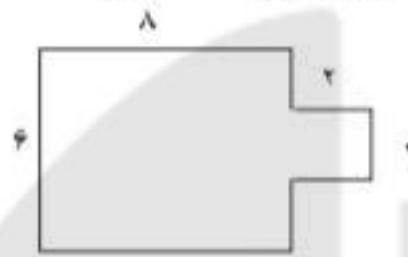
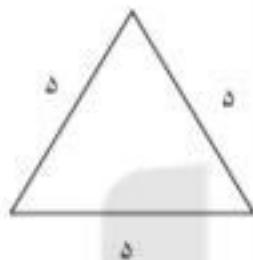


۱- محیط شکل های زیر را بدست آورید.



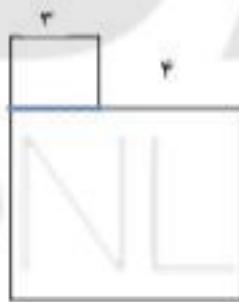
۲- مساحت قسمت رنگی را بنویس.



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

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

۵- مساحت شکل زیر را بنویس.



۹- برای اینکه مساحت تقریبی شکل زیر را به دست آوریم چه پیشنهادی دارید؟



۱۰- کلمات مناسب را از درون ابر انتخاب کنید و در جاهای خالی بگذارید.

محیط، مساحت، ضرب، تقریق، جم

الف) پدر رضا می خواهد کف خانه را سرامیک کند، او باید ..... آنجا را بداند.

ب) می خواهیم اختلاف سن خواهر و برادری را به دست آوریم برای این کار باید ..... کنیم.

ج) ..... مربعی به ضلع ۷ سانتی متر و ۲۸ سانتی متر است.

۱۱- می خواهیم استخری به طول ۶ متر و عرض ۲ متر را در یکی از زمین های زیر بسازیم ، به طوری

که مساحت بیشتری از زمین باقی بماند ، کدام یک از زمین های زیر مناسب تر است .

6

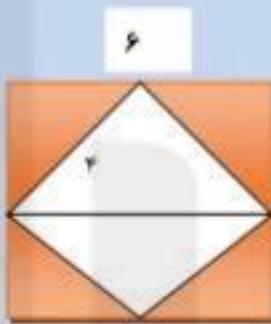
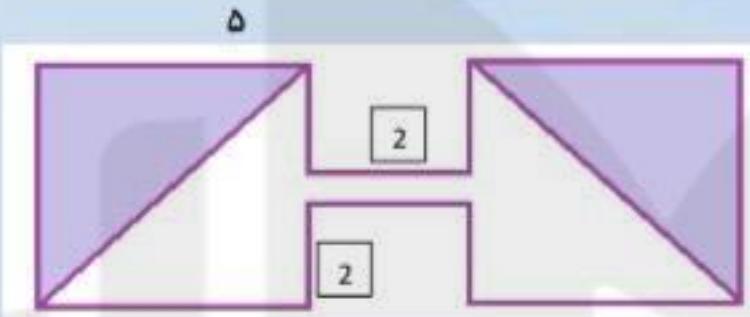
9

9

3

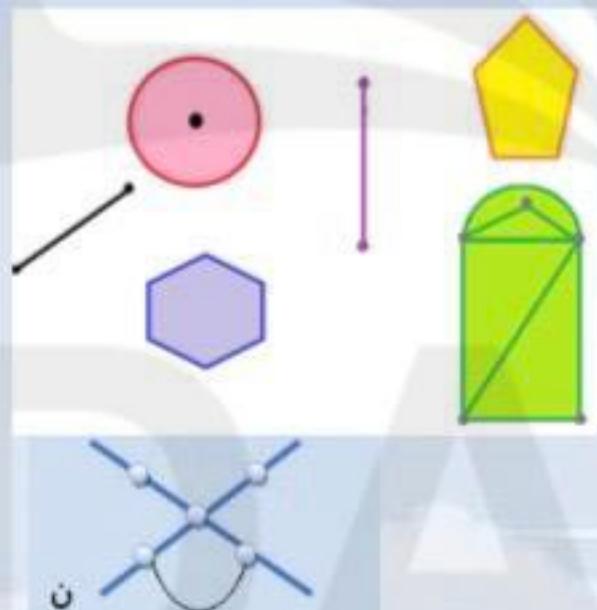
7

۶- محیط شکل‌های زیر و مساحت قسمت‌های هاشورخورده را به دست آورید.



۷- اگر هر سال ۳۶۵ روز باشد، ۱۰۰۰ روز تقریباً چند سال است؟

۸- هر عبارت را به شکل مناسب آن وصل کنید.



۱) در این شکل ۶ پاره خط وجود دارد.

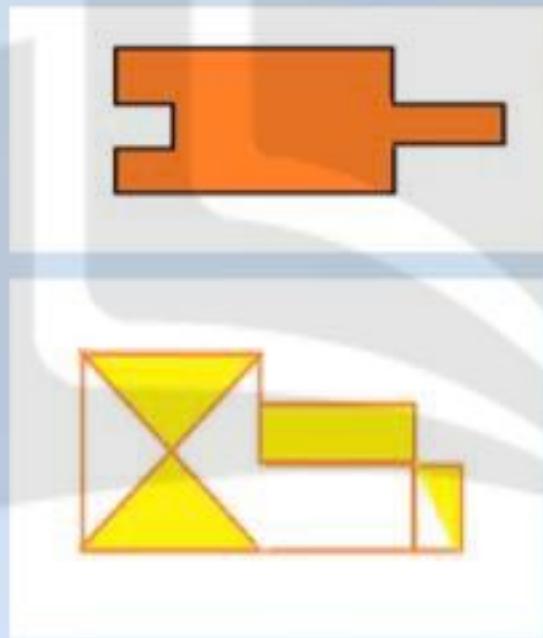
۲) این شکل، ۹ پاره خط دارد.

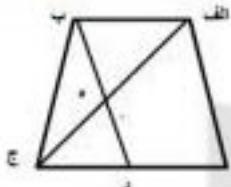
۳) تعداد قطرهای این شکل بی‌نهایت است

۴) طول این پاره خط، تقریباً ۵ سانتی متر است.

۴- محیط و مساحت شکل‌های زیر را بدست آورید.

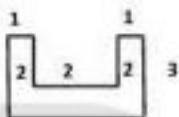
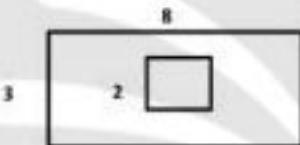
(الف)





- (2) مجموع طول و عرض سفره اي مستطيل شكل 4 متر است. اگر طول اين سفره 3 متر وقيمت هر متر مربع آن 2000 تومان باشد قيمت سفره چند توغان است؟

- (3) از وسط يك مقواي مستطيل شكل عربعي به ضلع 2 سانتي متر بريرده ايم چند سانتي متر مربع از مقوا باقی مانده است.



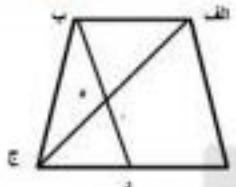
- (4) محيط شكل هاي روبرو چند سانتي متر است.  
 (5) هر ضلع مثلث متساوي الاضلاع 20 سانتي متر و طول مستطيل 60 سانتي متر است. محيط شكل زير چند سانتي متر است.



- (6) محيط مربعی 24 سانتي متر است اندازه يك ضلع آن چند سانتي متر است.

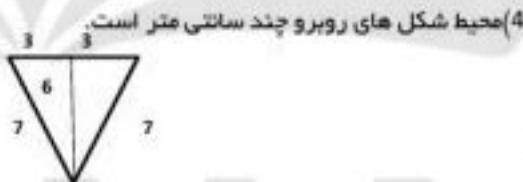
- (7) مجموع طول و عرض مستطيل 50 متر است محيط مستطيل چند متر است?

تعداد پاره خطهاي شكل رو برو را بنويسيد.



(2) مجموع طول و عرض سفره اي مستطيل شكل 4 متر است. اگر طول اين سفره 3 متر وقيمت هر متر مربع آن 2000 تومان باشد قيمت سفره چند تومان است؟

(3) از وسط يك مقواي مستطيل شكل مربع يه ضلع 2 سانتي متر بر يده ايم چند سانتي متر مربع از مقواي مانده است.



(5) هر ضلع مثلث هتساوي الاضلاع 20 سانتي متر و طول مستطيل 60 سانتي متر است. محيط شكل زير چند سانتي متر است.

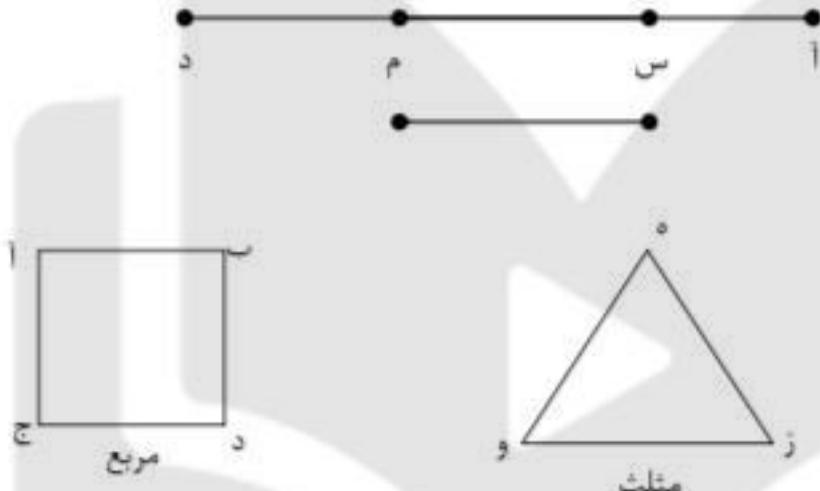


(6) محيط مربعی 24 سانتي متر است اندازه يك ضلع اين چند سانتي متر است.

(7) مجموع طول و عرض مستطيل 50 متر است محيط مستطيل چند متر است؟

سوال ۱: (الف)  $20 \times 4 = 80$  عدد مداد دارد . ب)  $18 \times 3 = 54$  عدد پاک کن دارد . ج)  $28 - 18 = 10$  عدد دارد .

سوال ۲: چون پاره خط از هر دو طرف بسته است .



سوال ۳ :



سوال ۴: (الف)  $8 \times 5 = 40$  . ب) ۵ ضلعی .

سوال ۵: (الف) مساحت . ب) محیط

سوال ۶: (الف)  $<$  . ب)  $=$  . ج)  $>$

سوال ۷: (الف)  $24 \times 4 = 96$  . ب)  $6 \times 4 = 24$  .

سوال ۸: ۱۵ متر مربع .

DANA  
ONLINE SCHOOL

9) دو برابر محیط یک مربع 16 سانتی متر اندازه هر ضلع آن چند سانتی متر است؟

10) محیط مربعی 28 سانتی متر است مساحت آن چند سانتی متر است؟

11) عرض مستطیلی نصف طول به اضافه 3 سانتی متر است اگر طول آن 18 سانتی متر باشد عرض آن چند سانتی متر است؟

12) تمام خطاهای تقارن مربعی که اندازه هر ضلع آن 4 متر است را رسم نمودیم هر قسمت تشکیل شده چند متر مربع است؟

13) مستطیلی به طول 6 و عرض 2 متر داریم اگر خطاهای تقارن آن را رسم کنیم ، مساحت هر قسمت چند متر مربع می شود؟

14) اگر ضلع مربعی را دو برابر کنیم اندازه هی محیط آن مربع چند برابر ضلع آن است؟