

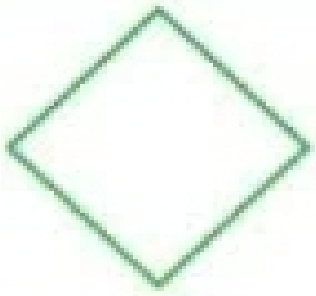


«دوره ریاضی»

آموزگار: ملیحه عباسی



قطر شکل های داده شده را رسم کنید.



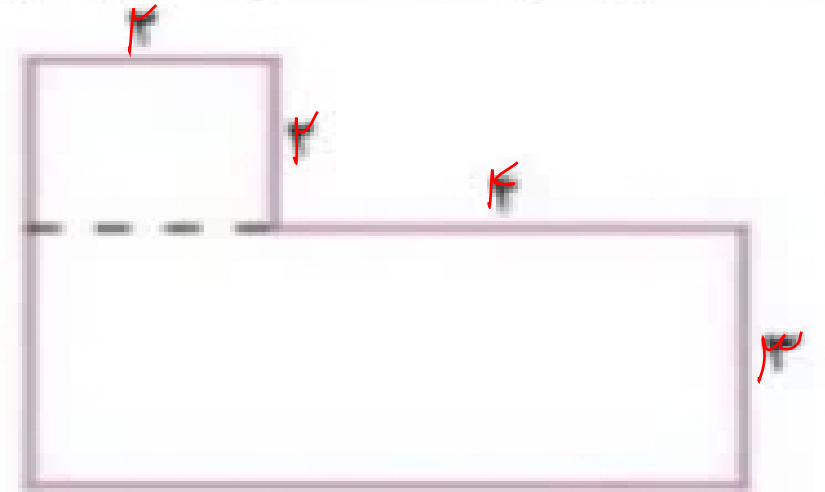
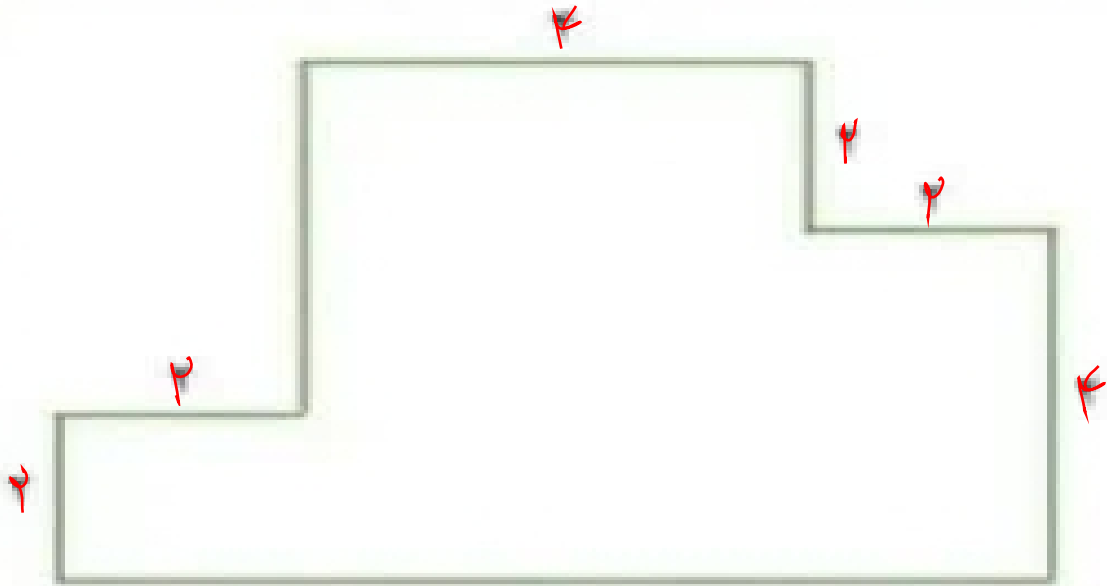
ج : مربع

ب : مثلث

الف : مستطیل

کدام یک از شکل های داده شده قطر ندارد؟

مساحت شکل های داده شده را حساب کنید.



.....

.....

.....

.....

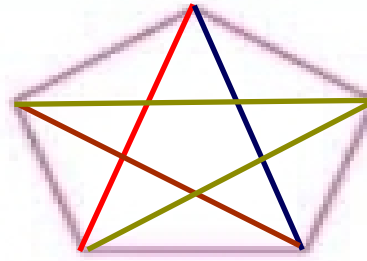
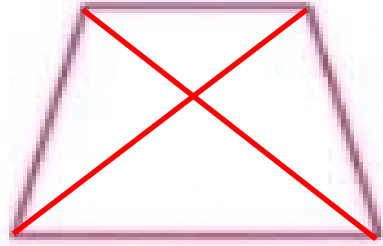
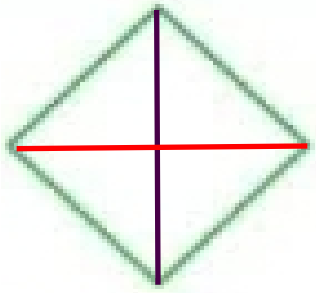
.....

.....

.....

.....

قطر شکل های داده شده را رسم کنید.



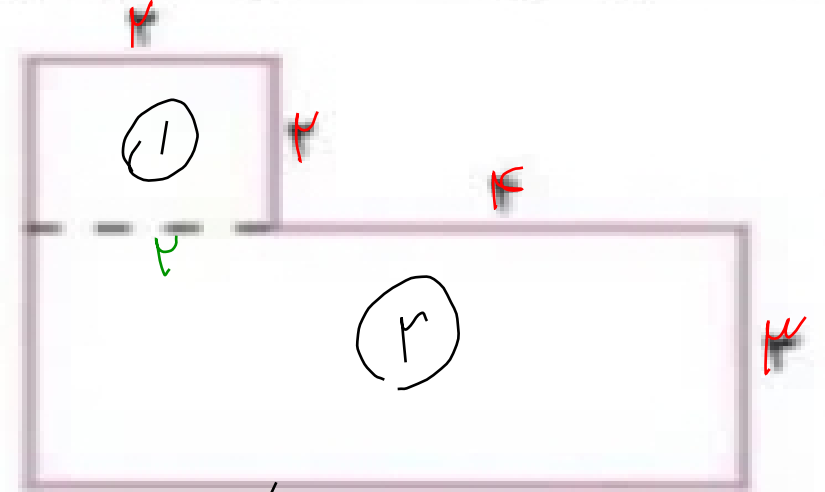
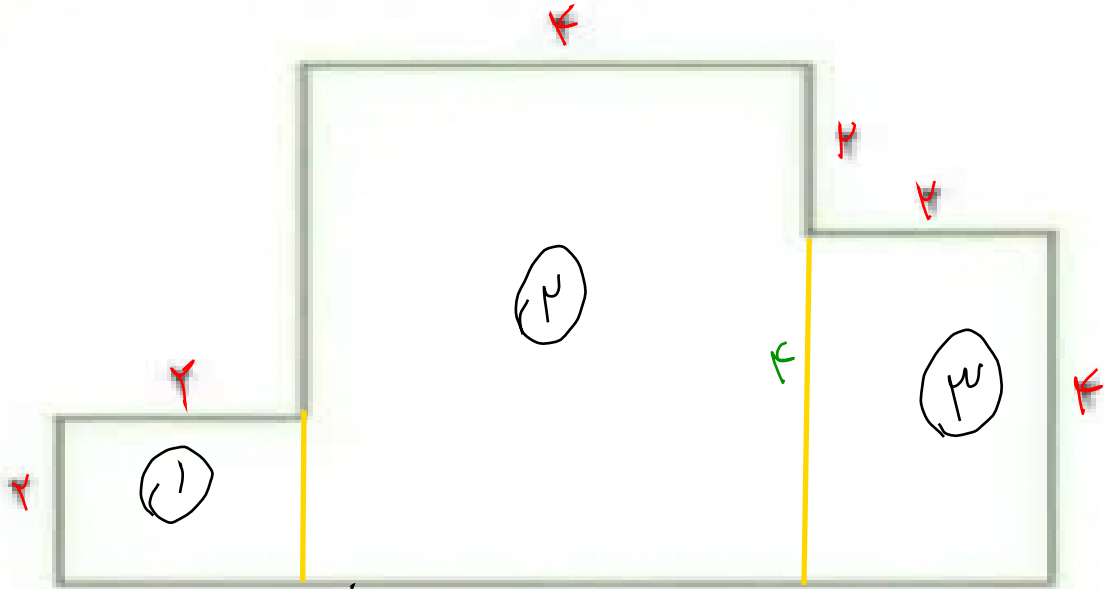
کدام یک از شکل های داده شده قطر ندارد؟

الف : مستطیل

ب : مثلث

ج : مربع

مساحت شکل های داده شده را حساب کنید.



مساحت مربع شماره ۱ $\Rightarrow 2 \times 2 = 4$

مساحت مربع شماره ۲ $\Rightarrow 4 \times 4 = 16$

مساحت مربع شماره ۳ $\Rightarrow 2 \times 2 = 4$

مساحت کل $\Rightarrow 4 + 16 + 4 = 24$

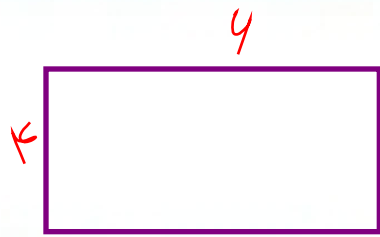
مساحت مربع کل

مساحت مربع شماره ۱ $= 2 \times 2 = 4$

مساحت مربع شماره ۲ $= 4 \times 2 = 8$

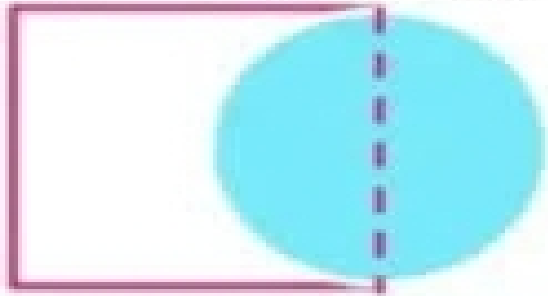
مساحت مربع کل $= 4 + 8 = 12$

پدر علی یک فرش 4×6 خریده است. محیط و مساحت آن را حساب کنید. (با رسم شکل)



محیط فرش : $2 \times (4 + 6) = 2 \times 10 = 20$ سانتیمتر
 مساحت فرش : $4 \times 6 = 24$ سانتیمتر مربع

اگر مساحت دایره و مربع برابر و ۱۲ سانتی متر مربع باشند، مساحت قسمت سفید چه کسری از آن ها است؟



ج : $\frac{1}{2}$

ب : الف : $\frac{1}{3}$

الف : $\frac{1}{4}$

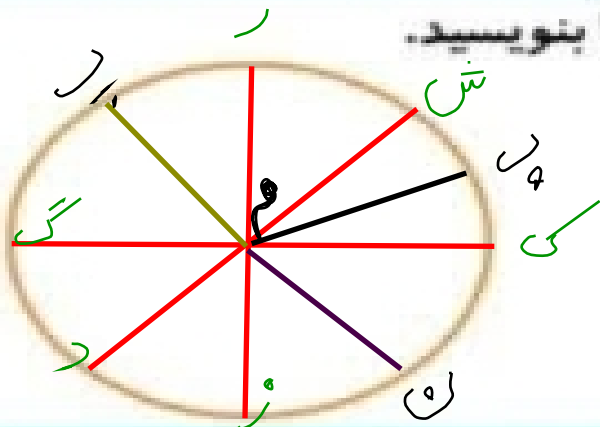
مساحت مثلث بزرگ ۲۴ سانتی متر مربع است. مساحت مثلث کوچک چه قدر است ؟ (با راه حل)



$24 \div 3 = 8$

سانتیمتر مربع

برای دایره ی داده شده سه قطر و سه شعاع جداگانه بکشید و نام گذاری کرده و اسم آن ها بنویسید.



✂ قطر (شش) ، قطر (شعاع) ، قطر (شعاع)

✂ شعاع (شعاع) ، شعاع (شعاع) ، شعاع (شعاع)

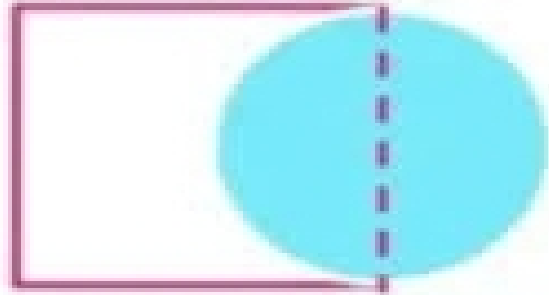
✂ هر دایره چند قطر و چند شعاع می تواند داشته باشد؟
 بی شمار (بی نهایت)

پدر علی یک فرش 4×6 خریده است. محیط و مساحت آن را حساب کنید. (با رسم شکل)

..... محیط فرش :

..... مساحت فرش :

اگر مساحت دایره و مربع برابر و ۱۲ سانتی متر مربع باشند، مساحت قسمت سفید چه کسری از آن ها است؟



ج : $\frac{1}{2}$

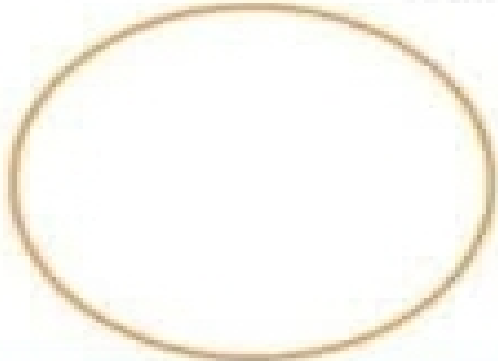
ب : الف : $\frac{1}{3}$

الف : $\frac{1}{4}$

مساحت مثلث بزرگ ۲۴ سانتی متر مربع است. مساحت مثلث کوچک چه قدر است ؟ (با راه حل)



برای دایره ی داده شده سه قطر و سه شعاع جداگانه بکشید و نام گذاری کرده و اسم آن ها بنویسید.



✂ قطر (.....) ، قطر (.....) ، قطر (.....)

✂ شعاع (.....) ، شعاع (.....) ، شعاع (.....)

✂ هر دایره چند قطر و چند شعاع می تواند داشته باشد؟



«دوره ریاضی»





مرور درس

موضوع:

تاریخ

نام و نام خانوادگی

مساحت و محیط

هدف:

تلفظ

کاربرد محیط و مساحت

محیط و مساحت شکل های زیر را بدست آورید .



۱۰

محیط =
مساحت =

۶

محیط =
مساحت =

۷

محیط =
مساحت =

۴

محیط =
مساحت =

۳

محیط =
مساحت =

۸

محیط =
مساحت =

