

تمرین های مقدماتی
سالیدورکز (بخش اسکچ)

شرکت آراکو

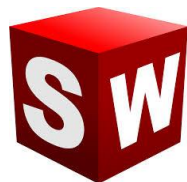
www.solidworks-iran.blog.ir



ARA CO

TA-98-31-01

WWW.ARACO.IR



این جزوه مخصوص دانشجویان دوره های خصوصی و سازمانی شرکت آراکو و به منظور انجام تمرینهای هر بخش آماده شده است. آدرس وبلاگ تخصصی نرم افزار سالدورکز :

<http://solidworks-iran.blog.ir>

✓ آموزش های سازمانی و خصوصی نرم افزار سالدورکز :

(مقدماتی، متوسطه، ورقکاری Sheet Metal، پیکر بندی Configuration، تحلیل تنش Simulation، شبیه سازی سیالاتی Flow works، رندرینگ، پایپینگ Routing and Piping)

✓ انجام پروژه های صنعتی مدلسازی سه بعدی و نقشه کشی صنعتی

✓ انجام پروژه های مهندسی معکوس و طراحی صنعتی دستگاه و ماشین آلات

✓ طراحی و مدلسازی پایپینگ در نرم افزار سالدورکز

✓ شبیه سازی سیالات و انتقال حرارت

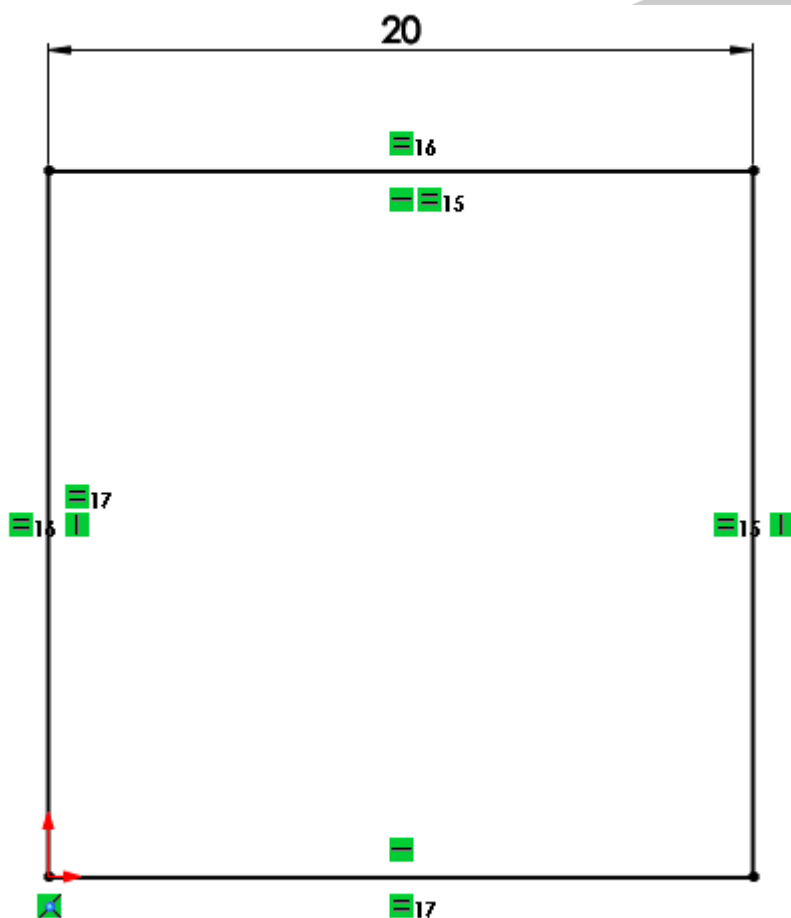
✓ تحلیل تنش و سیمولیشن استاتیک

✓ رندرینگ صنعتی و انیمیشن معرفی محصول

✚ شماره تماس : ۰۲۱۶۶۵۶۱۹۷۴ - ۰۲۱۶۶۱۲۹۷۴۵

✚ شماره تماس مستقیم (محمد قربانعلی بیک) : ۰۹۱۲۴۷۸۰۲۶۸

✚ شماره تماس مستقیم (حسین قربانعلی بیک) : ۰۹۳۵۸۳۲۲۳۰۱



• دستور Line و قیدگذاری

قسمت Sketch

• مقید سازی و اندازه گذاری کامل

هدف تمرین

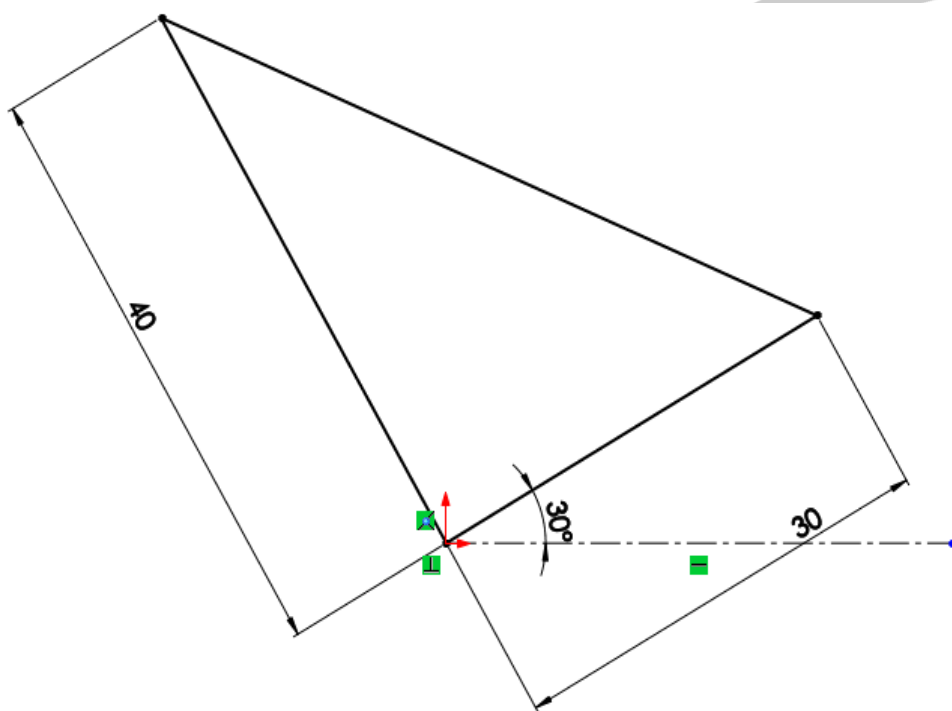
• مقدماتی

سطح تمرین

• شکل فوق را با ۱ اندازه و استفاده از قیود fully defined کنید.

توضیحات

WWW.ARACO.IR



• دستور Line و قیدگذاری

قسمت Sketch

• مقید سازی و اندازه گذاری کامل

هدف تمرین

• مقدماتی

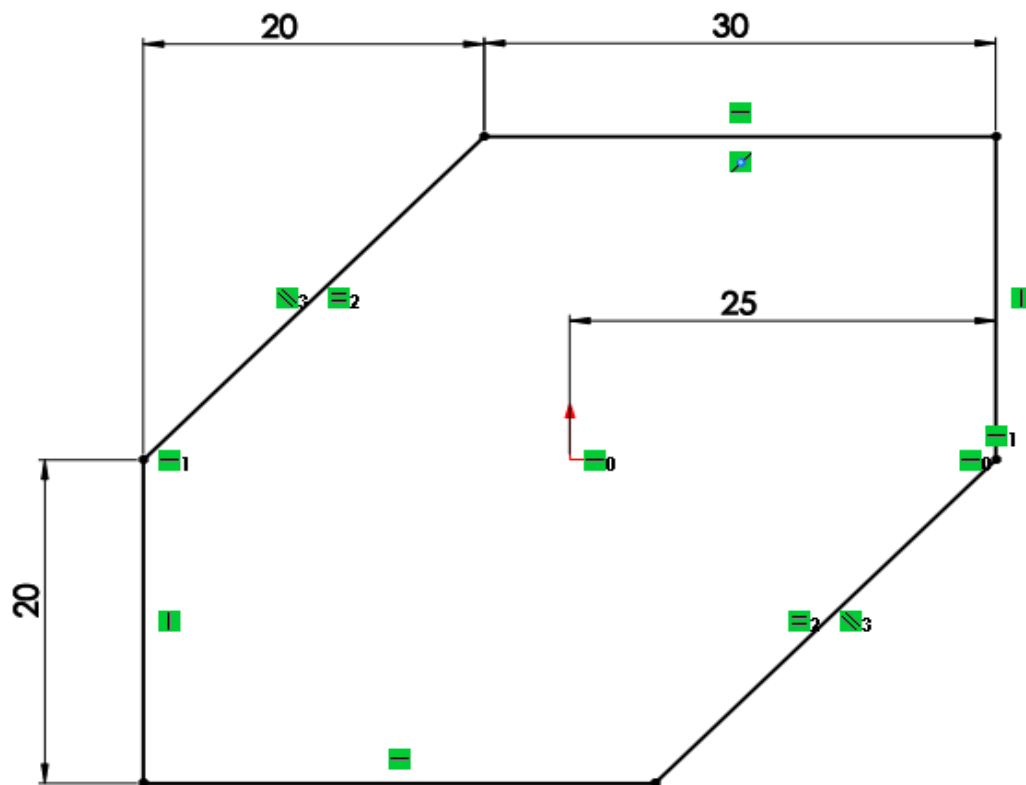
سطح تمرین

• شکل فوق را با ۳ اندازه و استفاده از قیود fully defined کنید.

توضیحات

ARA CO

WWW.ARACO.IR



• دستور Line و قیدگذاری

قسمت Sketch

• مقید سازی و اندازه گذاری کامل

هدف تمرین

• مقدماتی

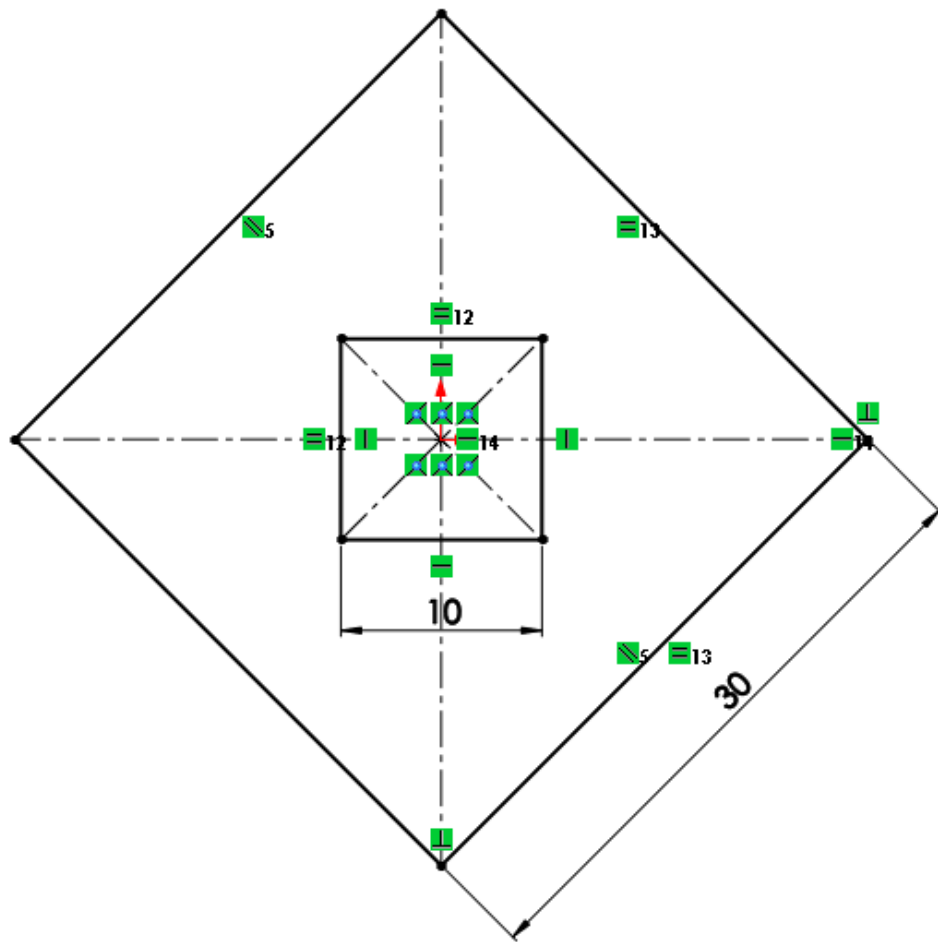
سطح تمرین

• شکل فوق را با ۴ اندازه و استفاده از قیود fully defined کنید.

توضیحات

ARA CO

WWW.ARACO.IR



• دستور **Rectangle** و قیدگذاری

قسمت Sketch

• مقید سازی و اندازه گذاری کامل

هدف تمرین

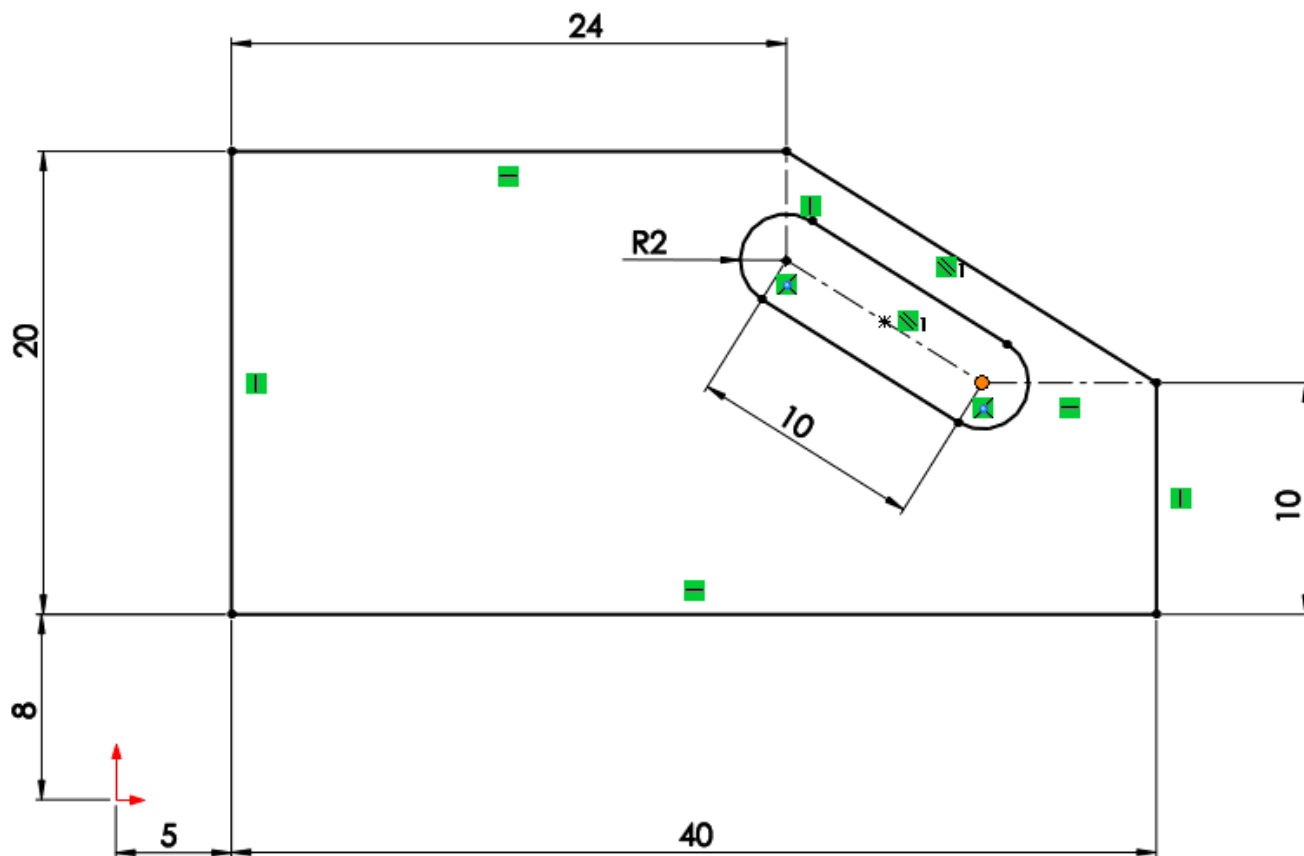
• مقدماتی

سطح تمرین

• شکل فوق را با ۲ اندازه و استفاده از قیود **fully defined** کنید.

توضیحات

WWW.ARACO.IR



• دستور Slot و قیدگذاری

قسمت Sketch

• مقید سازی و اندازه گذاری کامل

هدف تمرین

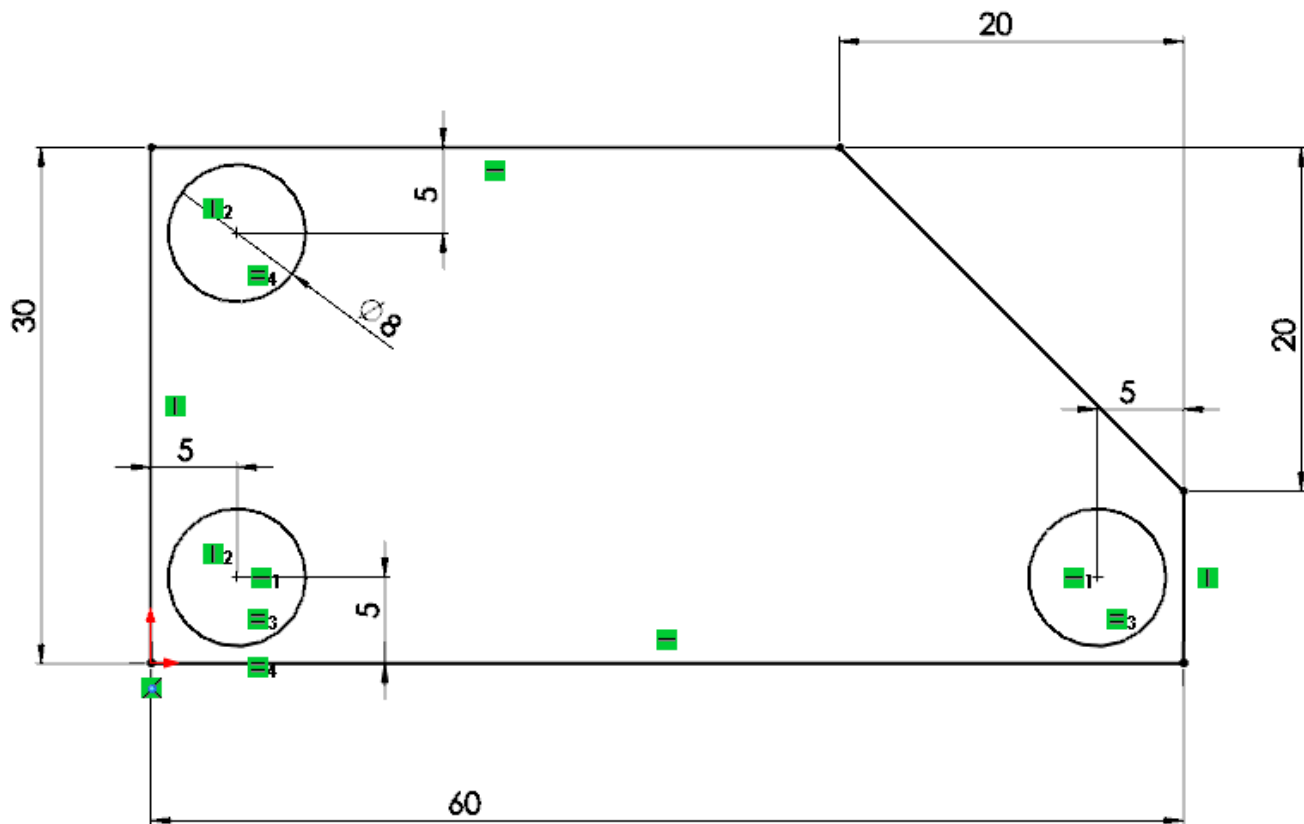
• مقدماتی

سطح تمرین

• شکل فوق را با اندازه های فوق و استفاده از قیود fully defined کنید.

توضیحات

WWW.ARACO.IR



• دستور Circle و قیدگذاری

قسمت Sketch

• مقید سازی و اندازه گذاری کامل

هدف تمرین

• مقدماتی

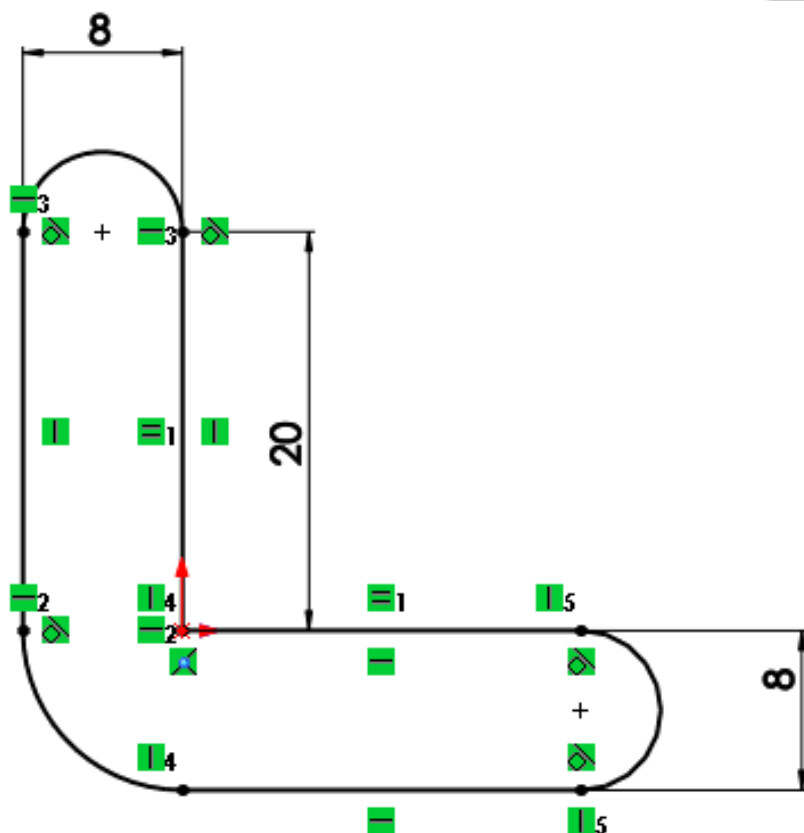
سطح تمرین

• شکل فوق را با اندازه های داده شده و استفاده از قیود fully defined کنید.

توضیحات

ARA CO

WWW.ARACO.IR



• دستور Arc و قیدگذاری

قسمت Sketch

• مقید سازی و اندازه گذاری کامل

هدف تمرین

• مقدماتی

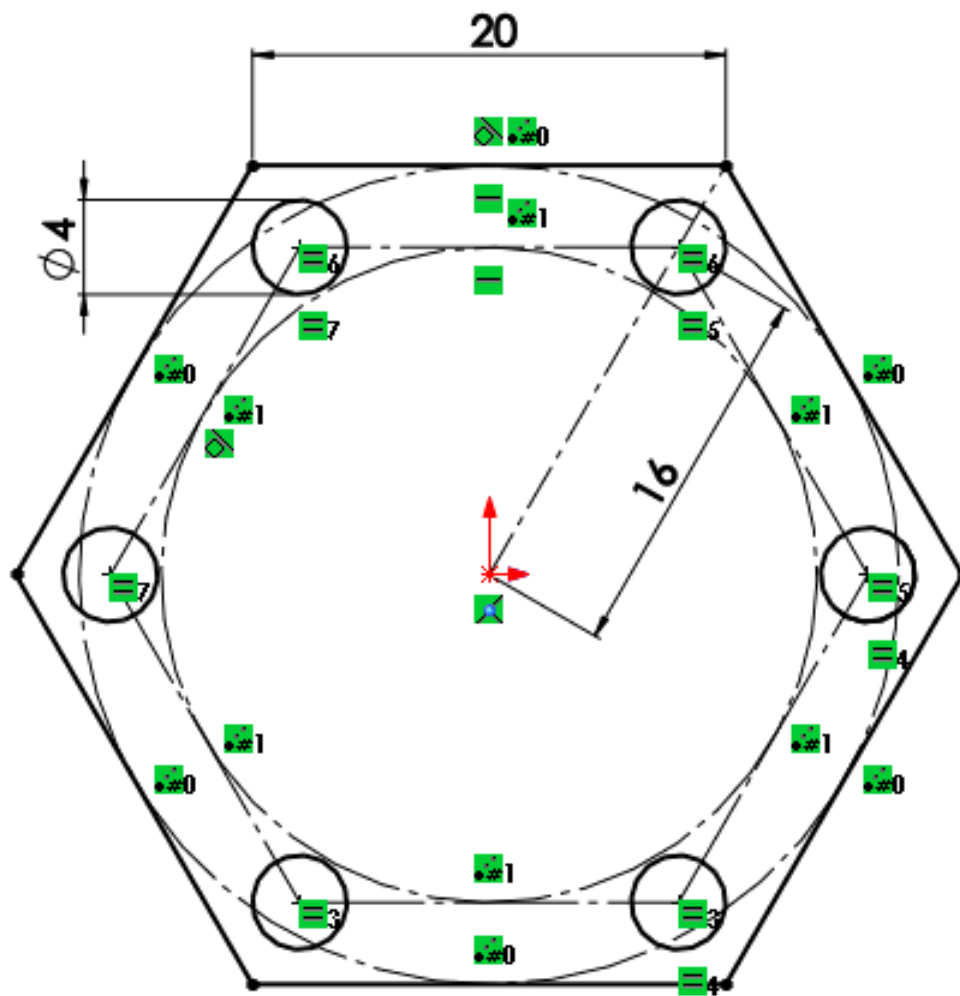
سطح تمرین

• شکل فوق را با اندازه های داده شده و استفاده از قیود fully defined کنید.

توضیحات

ARA CO

WWW.ARACO.IR



• دستور Polygon و قیدگذاری

قسمت Sketch

• مقید سازی و اندازه گذاری کامل

هدف تمرین

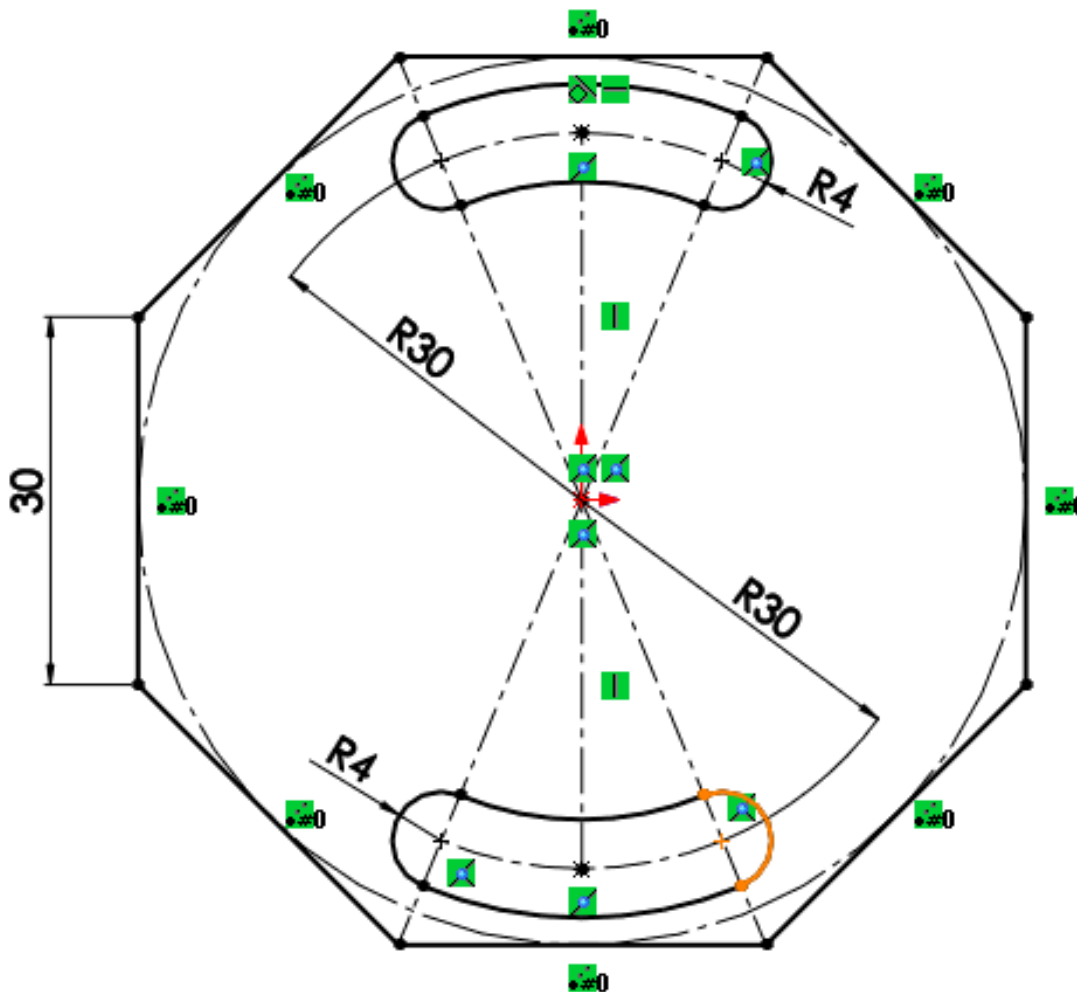
• مقدماتی

سطح تمرین

• شکل فوق را با اندازه های داده شده و استفاده از قیود fully defined کنید.

توضیحات

WWW.ARACO.IR



• دستور Polygon و قیدگذاری

قسمت Sketch

• مقید سازی و اندازه گذاری کامل

هدف تمرین

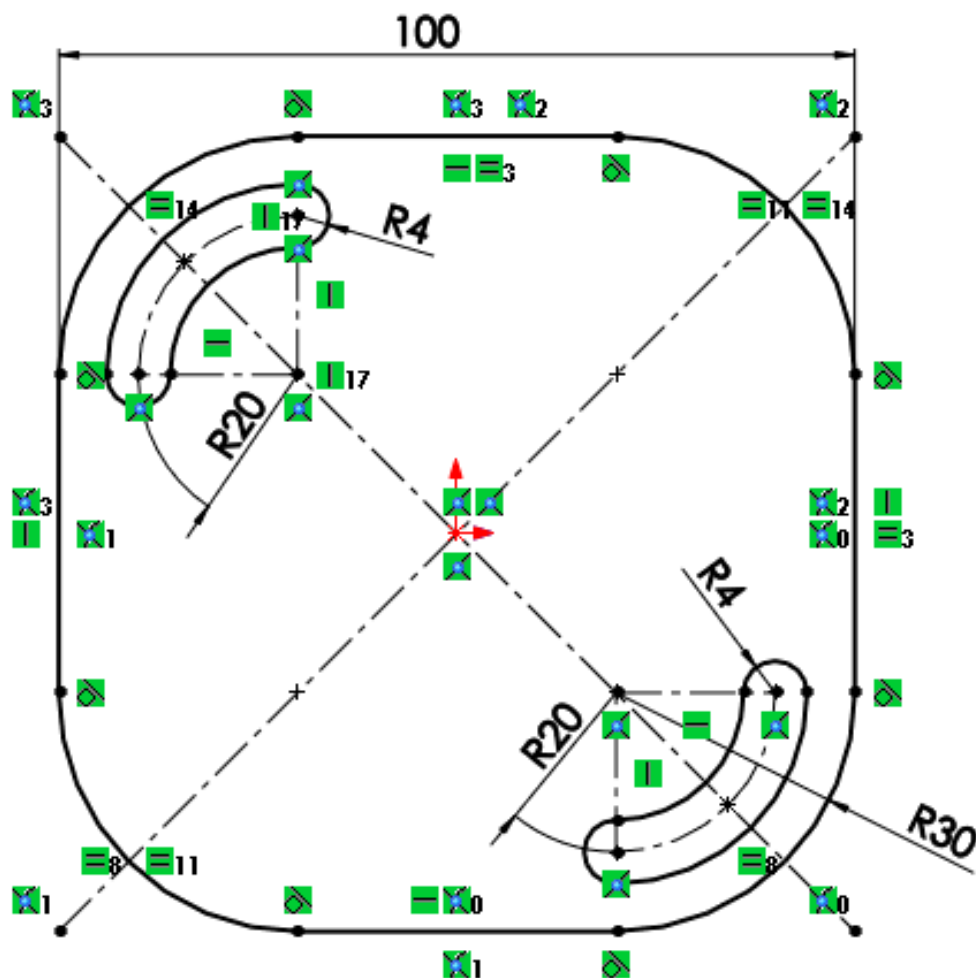
• مقدماتی

سطح تمرین

• شکل فوق را با اندازه های داده شده و استفاده از قیود fully defined کنید.

توضیحات

WWW.ARACO.IR



• دستور Fillet و قیدگذاری

قسمت Sketch

• مقید سازی و اندازه گذاری کامل

هدف تمرین

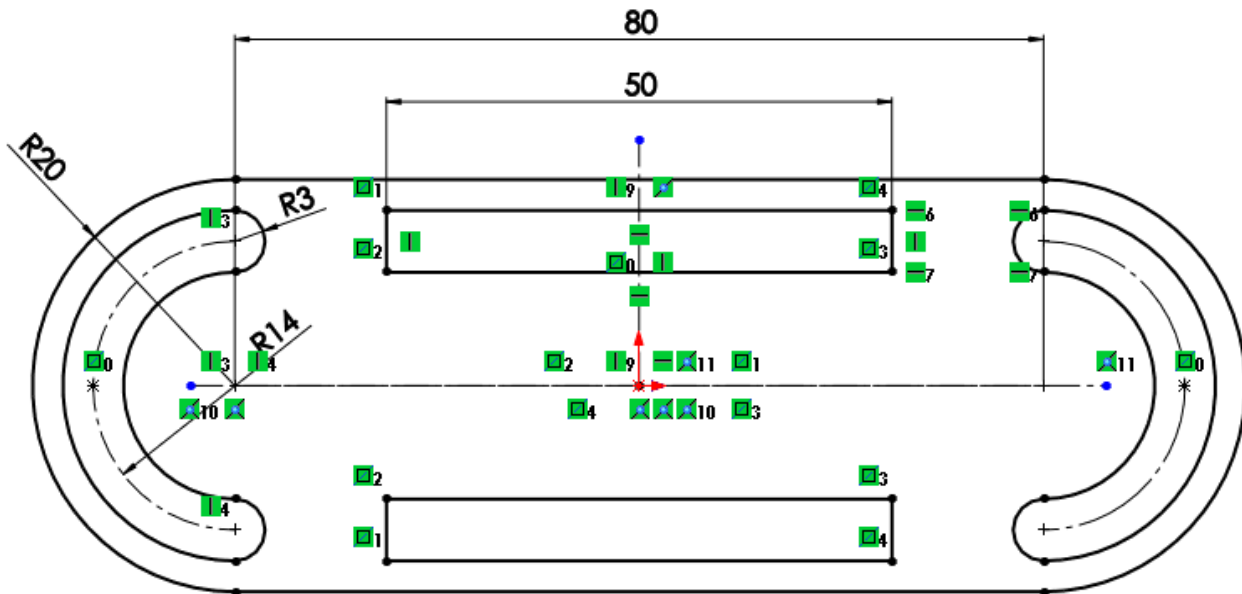
• مقدماتی

سطح تمرین

• شکل فوق را با اندازه های داده شده و استفاده از قیود fully defined کنید.

توضیحات

WWW.ARACO.IR



• دستور Mirror و قیدگذاری

قسمت Sketch

• مقید سازی و اندازه گذاری کامل

هدف تمرین

• مقدماتی

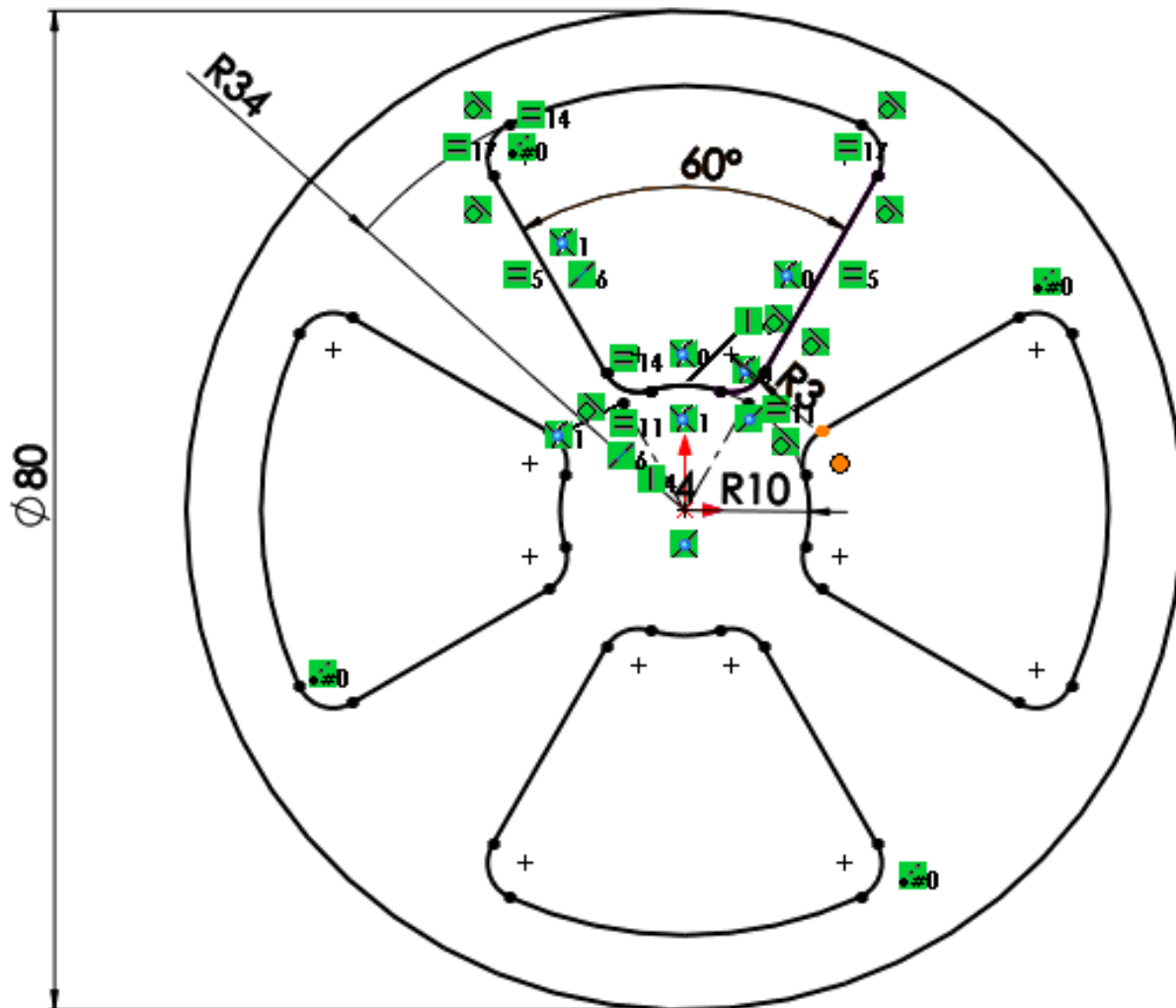
سطح تمرین

• شکل فوق را با اندازه های داده شده و استفاده از قیود fully defined کنید.

توضیحات

ARA CO

WWW.ARACO.IR



• دستور **Circular Pattern** و قیدگذاری

قسمت Sketch

• مقید سازی و اندازه گذاری کامل

هدف تمرین

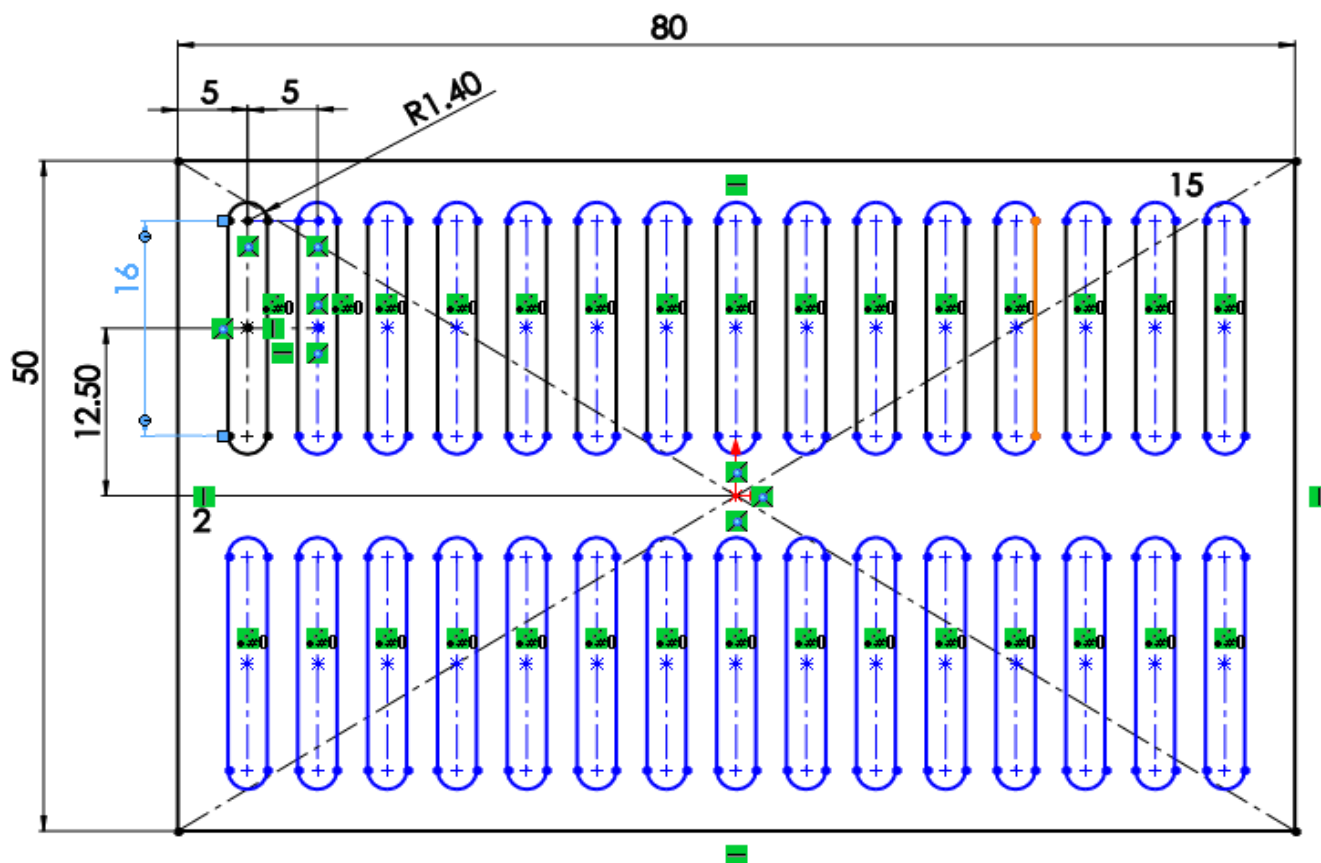
• مقدماتی

سطح تمرین

• شکل فوق را با اندازه های داده شده و استفاده از قیود **fully defined** کنید.

توضیحات

WWW.ARACO.IR



• دستور **Linear Pattern** و قیدگذاری

قسمت Sketch

• مقید سازی و اندازه گذاری کامل

هدف تمرین

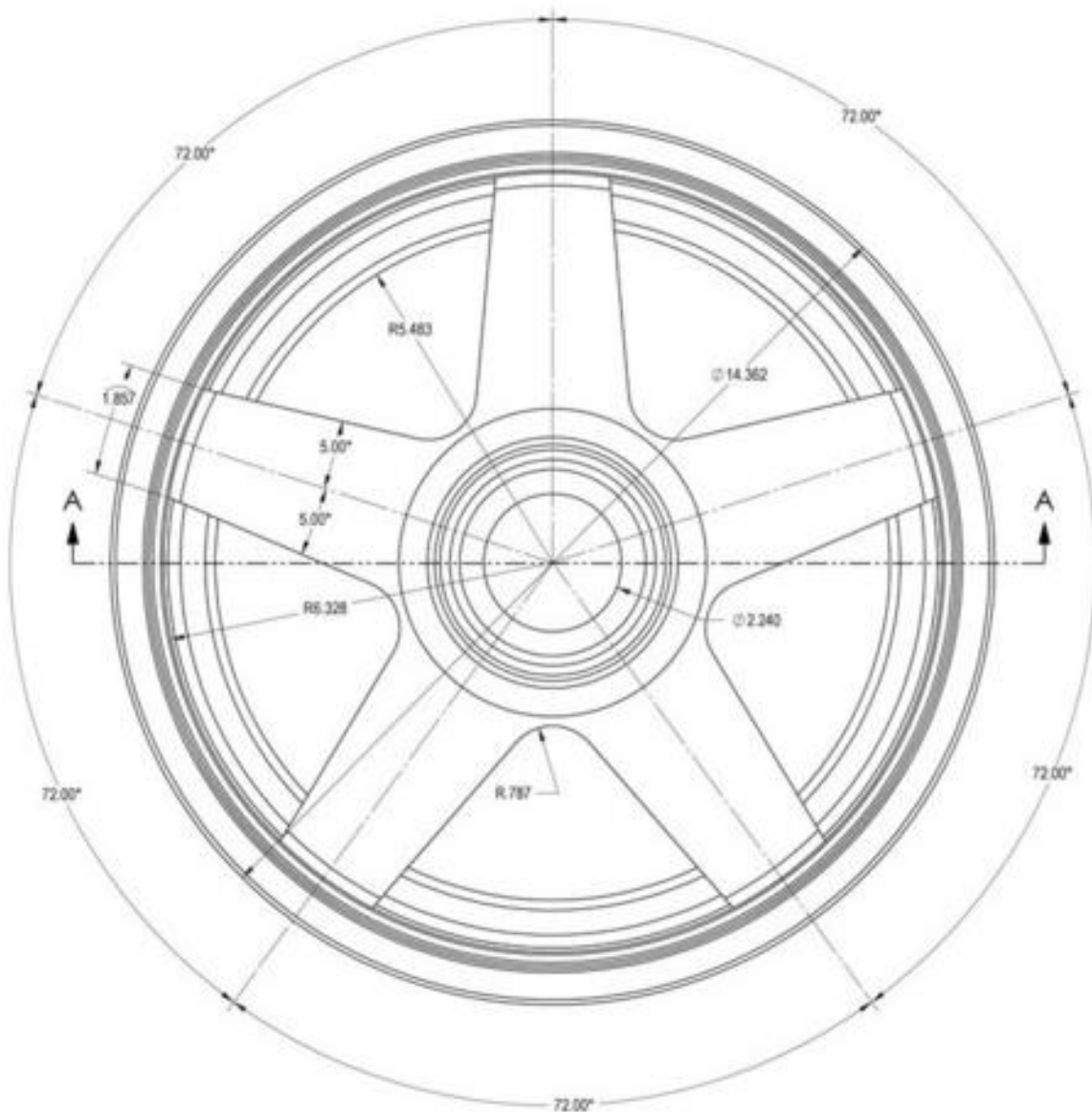
• مقدماتی

سطح تمرین

• شکل فوق را با اندازه های داده شده و استفاده از قیود **fully defined** کنید.

توضیحات

WWW.ARACO.IR



• تمرینات نهایی

قسمت Sketch

• مقید سازی و اندازه گذاری کامل

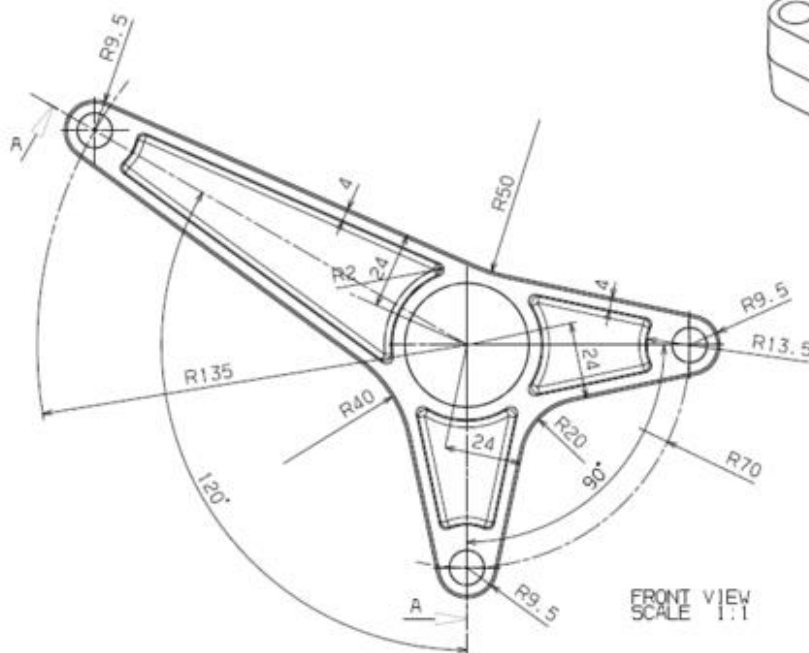
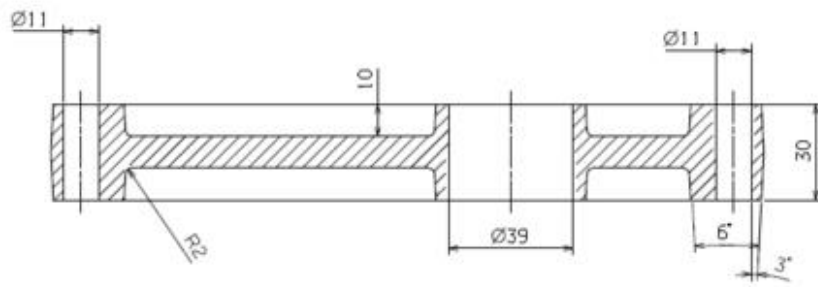
هدف تمرین

• متوسطه

سطح تمرین

• شکل فوق را با اندازه های داده شده و استفاده از قیود fully defined کنید.

توضیحات



• تمرینات نهایی

قسمت Sketch

• مقید سازی و اندازه گذاری کامل

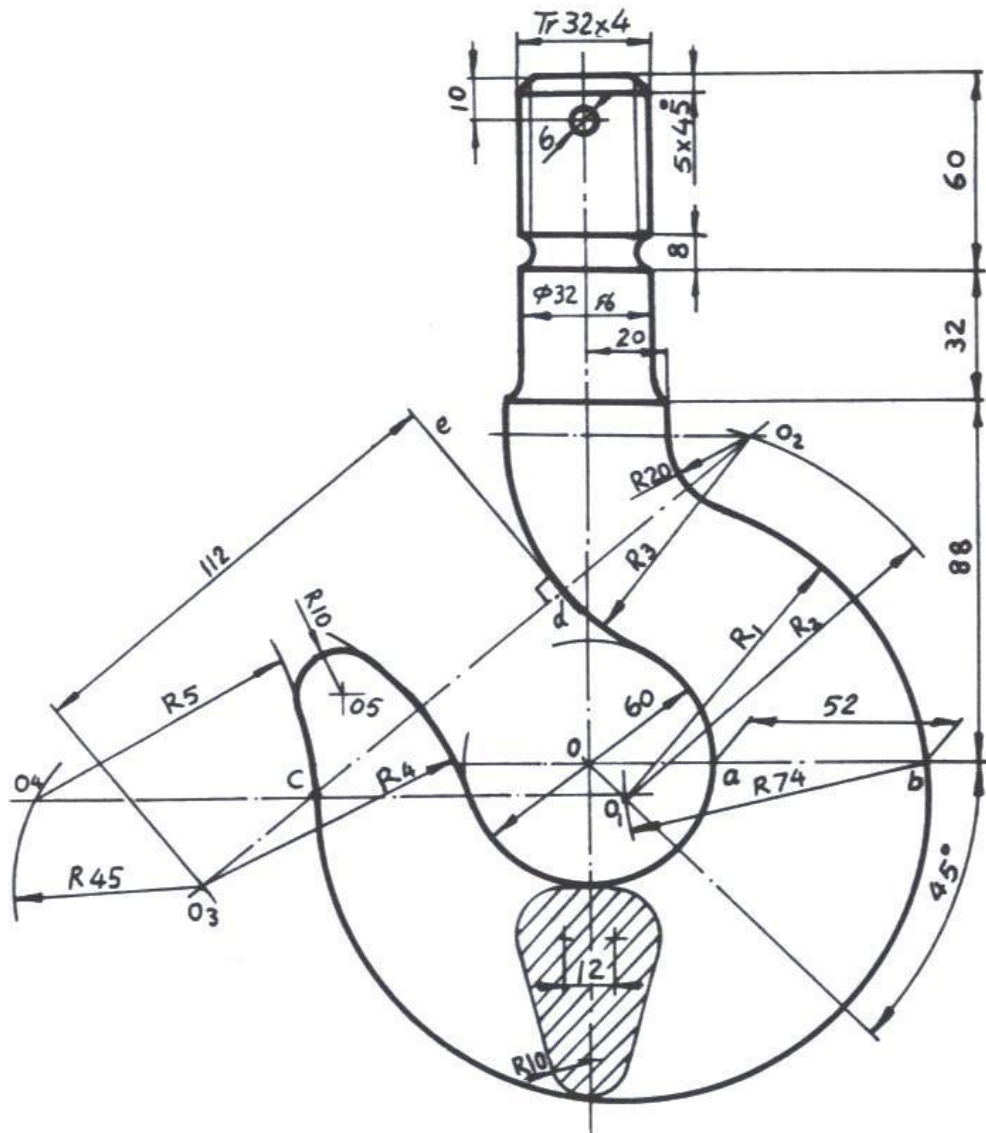
هدف تمرین

• متوسطه

سطح تمرین

• شکل فوق را با اندازه های داده شده و استفاده از قیود fully defined کنید.

توضیحات



• تمرینات نهایی

قسمت Sketch

• مقید سازی و اندازه گذاری کامل

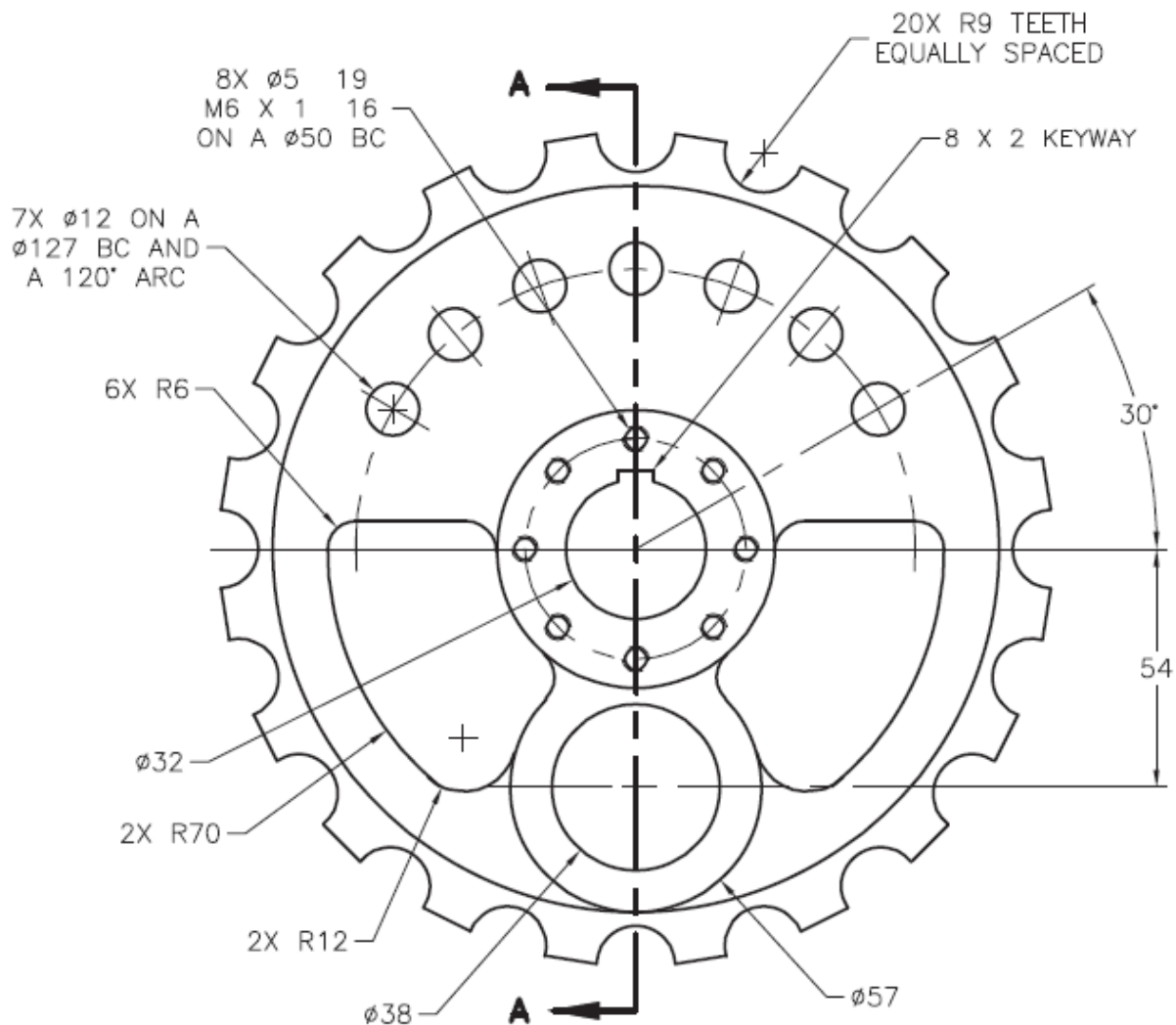
هدف تمرین

• متوسطه

سطح تمرین

• شکل فوق را با اندازه های داده شده و استفاده از قیود fully defined کنید.

توضیحات



• تمرینات نهایی

قسمت Sketch

• مقید سازی و اندازه گذاری کامل

هدف تمرین

• متوسطه

سطح تمرین

• شکل فوق را با اندازه های داده شده و استفاده از قیود fully defined کنید.

توضیحات

WWW.ARACO.IR