

دانشگاه فنی و حرفه ای
دانشکده فنی و حرفه ای دختران شیراز

هندسه نقوش فایل سوم

کلاس هندسه نقوش کارشناسی طراحی دوخت
ترم دوم دوشنبه عصر مدرس بهنام شیروانی

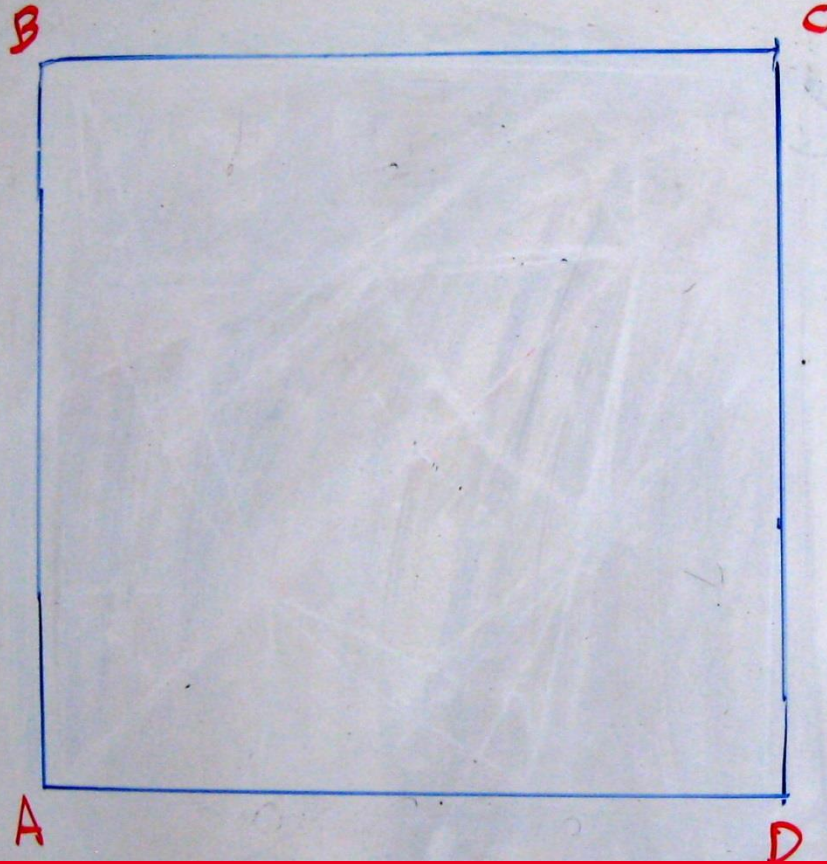
به نام خداوند جان و خرد

- ضمن عرض سلام خدمت دانشجویان گرامی
- برنامه درس این هفته با توجه به شرایط برای یک اجرای طراحی گره تنظیم می شود امید واریم دانشجویان گرامی با حوصله این طراحی را یاد گرفته در طراحی تزئینی لباس از آن استفاده کنند

توجه

- در این برنامه یک گره را مرحله به مرحله انجام می دهیم چون این گره از یک تزئین یا طراحی خاص برخوردار است که به آن داشتن نقش حمیل می گویند این یک گره را که کار کردید بعد حمیل کشی کنید یعنی با خطوط قلم را پدید از ترسیم اصلی کمی فاصله داده و یک ضخامت بوجود می آورید شبیه این است که ما یک نوار با ضخامت 4 تا 6 میلیمتر داریم بجای خط طراحی گره در بعضی از کارها بعد از حمیل کشیدن خط اصلی گره پاک می شود در نمونه هایی هم بایک قلم نازکتر از قلم طراحی گره حمیل اجرا میشود در این کار بعد از طراحی ما طرح اصلی را پاک و حمیل کشی را گذاشتیم بماند .

کادر ۱۲x۱۲



شماره گره ۱۶

نام: هشت و شش

واحد: ۱۲x۱۲

اجزاء: تقسیم زائده

نقش بنیادین: هشت + شش

تقلید: انعکاس دوران

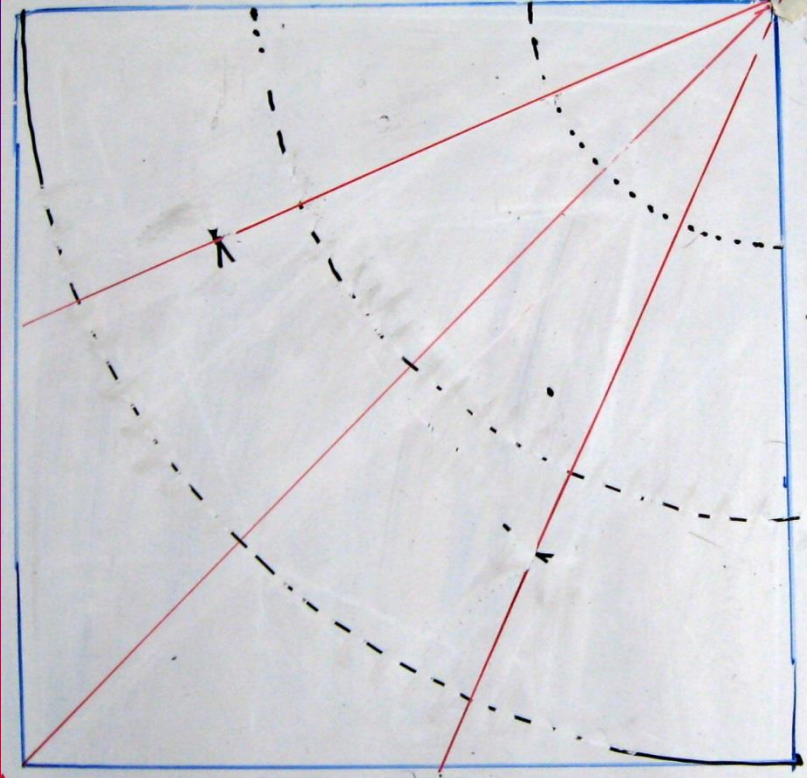
کادر: ۲۴x۲۴

کادر ۱۲x۱۲

۱،۵

۴

C

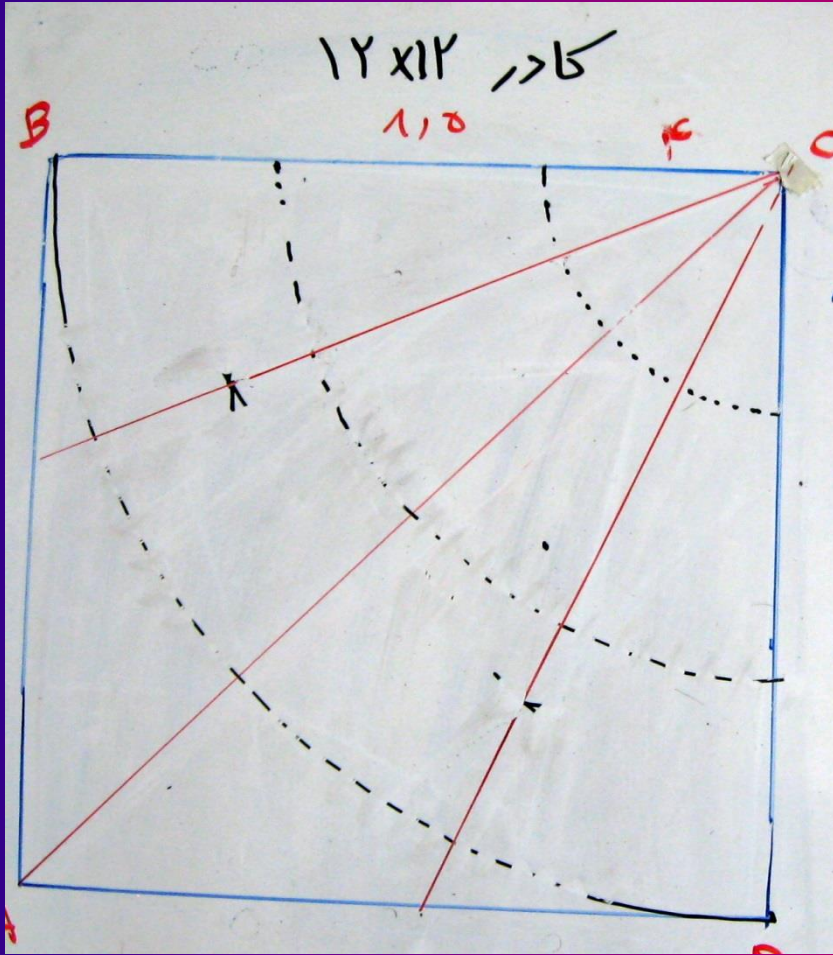


مرحله اول

۱- رسم کادر ۱۲x۱۲ ABCD

۲- رسم قطر AC

۳- زاویه C بقت مساوی



مرحله اول

۱- رسم کادر ۱۲x۱۲ ABCD

۲- رسم قطر AC

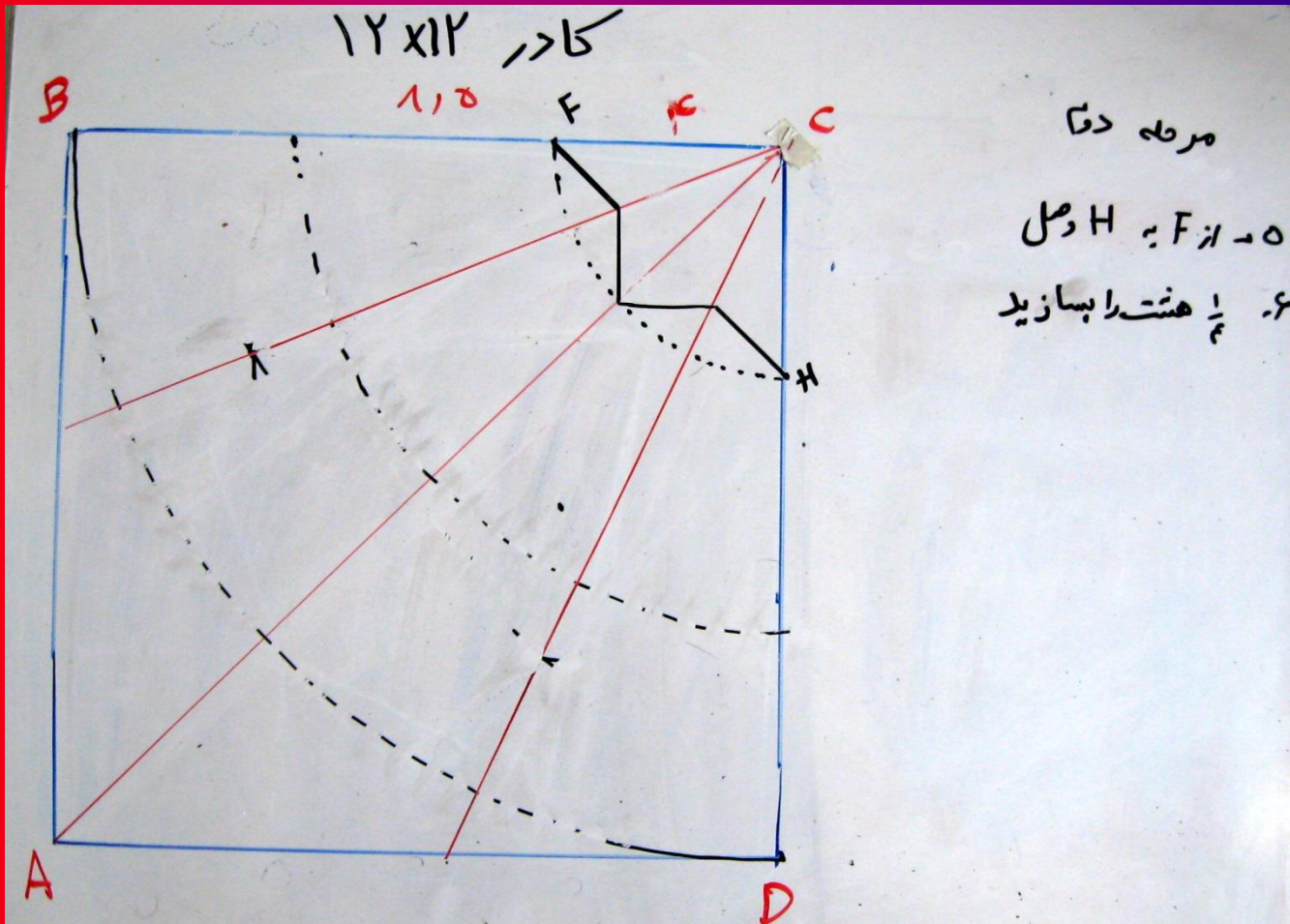
۳- زاویه C به قیامت مساوی

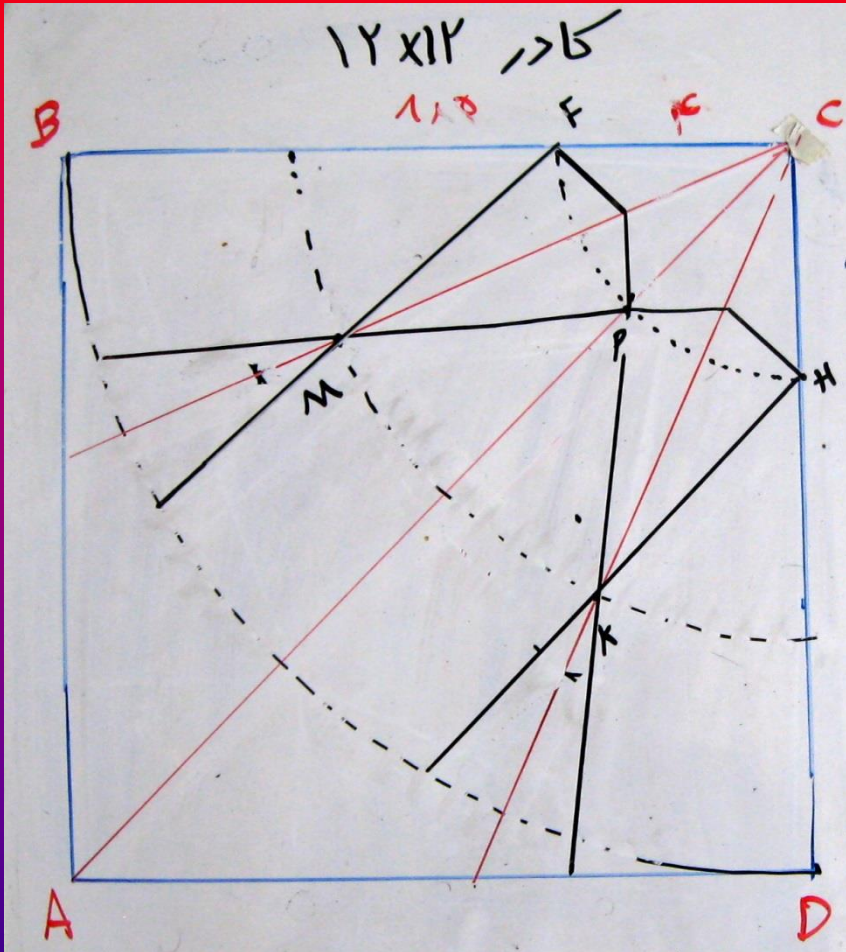
۴- رسم ۳ قوسی از روی زاویه C

قوس اول ۴ سانت پیرگار

قوس دوم ۱۱۵ سانت پیرگار

قوس سوم ۱۲ سانت پیرگار





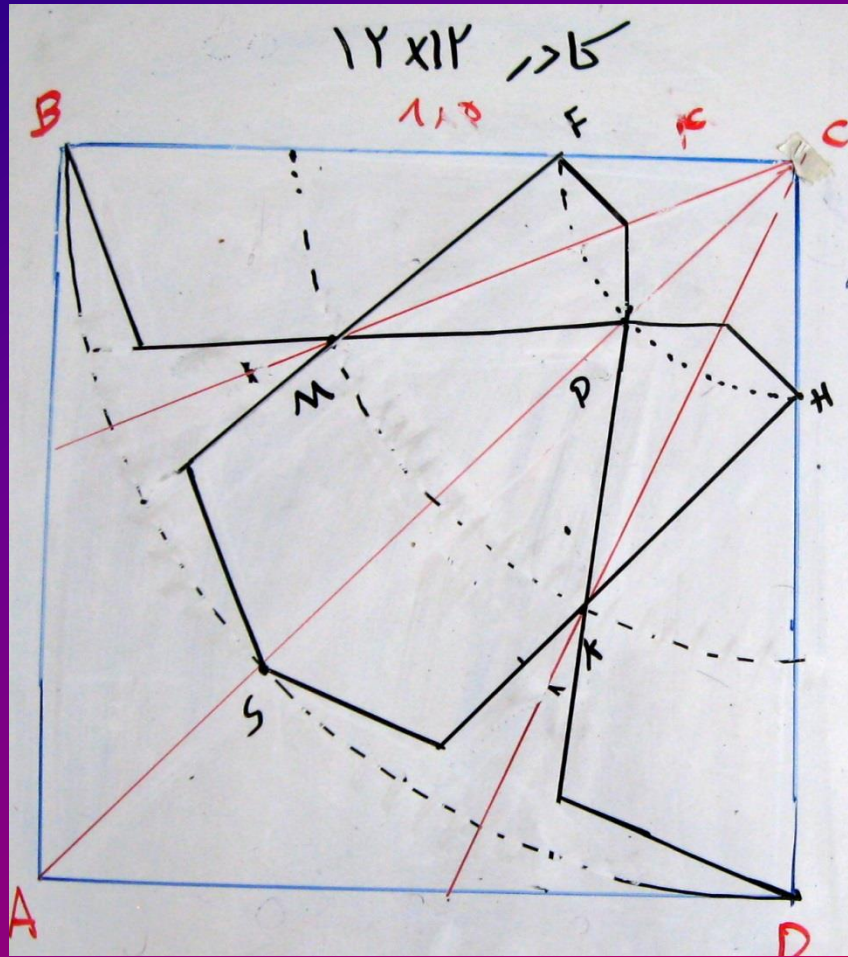
مرطه دقا

۵- از F به H وصل

۶- $\frac{1}{4}$ هشت را بسازید

۷- از H و P به K امتداد دهید

۸- از F و P به M امتداد



مرطه دقا

۵- از F به H وصل

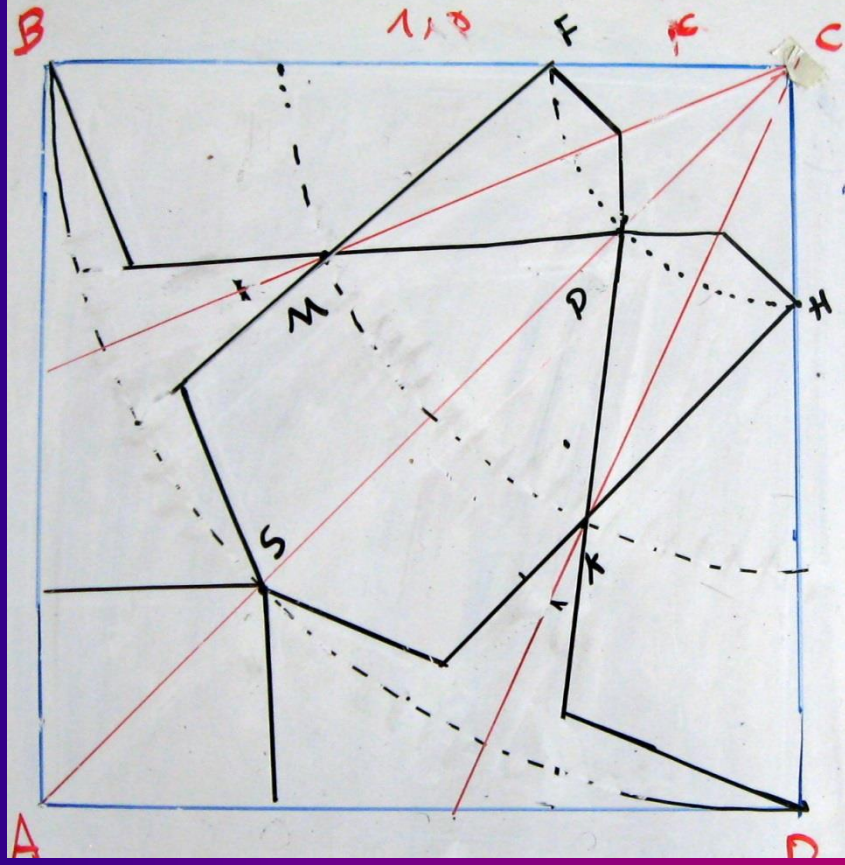
۶- $\frac{1}{2}$ هشت را بسازید

۷- از H و P به K امتداد دهید

۸- از F و P به M امتداد

۹- از D به S از B به S وصل

کادر ۱۲ x ۱۲



مرکز دفا

۵- از F به H وصل

۶- $\frac{1}{2}$ هشت را بسازید

۷- از H و P به K امتداد دهید

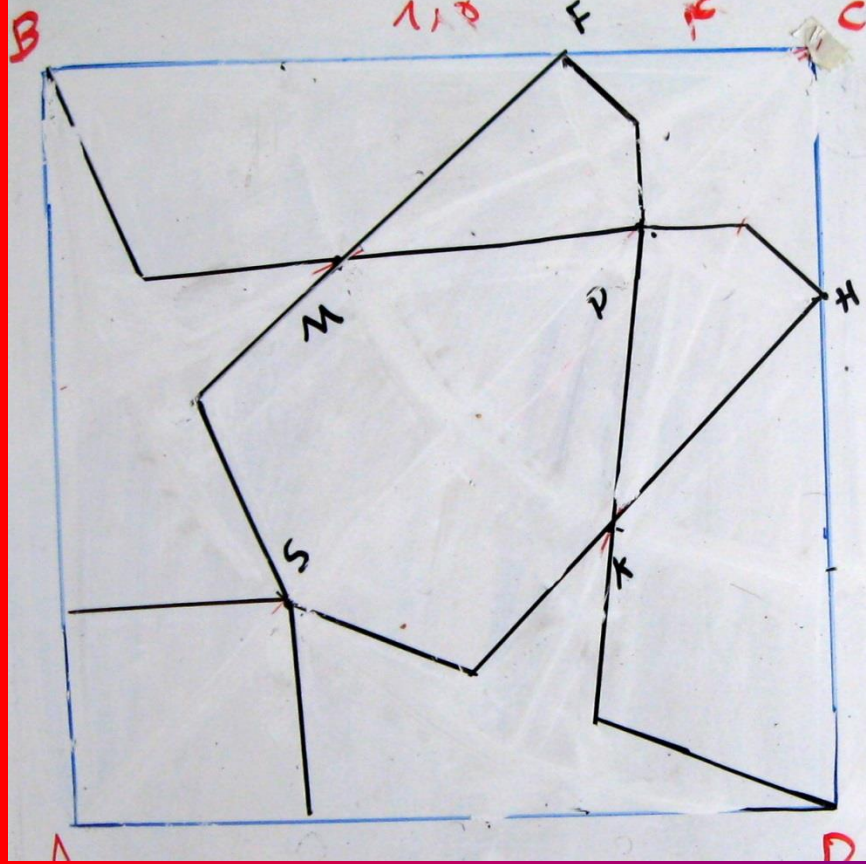
۸- از F و P به M امتداد

۹- از D به S از B-S وصل

۱۰- از S یک خط عمود بر ضلع AD

۱۱- از S یک خط عمود بر ضلع AB

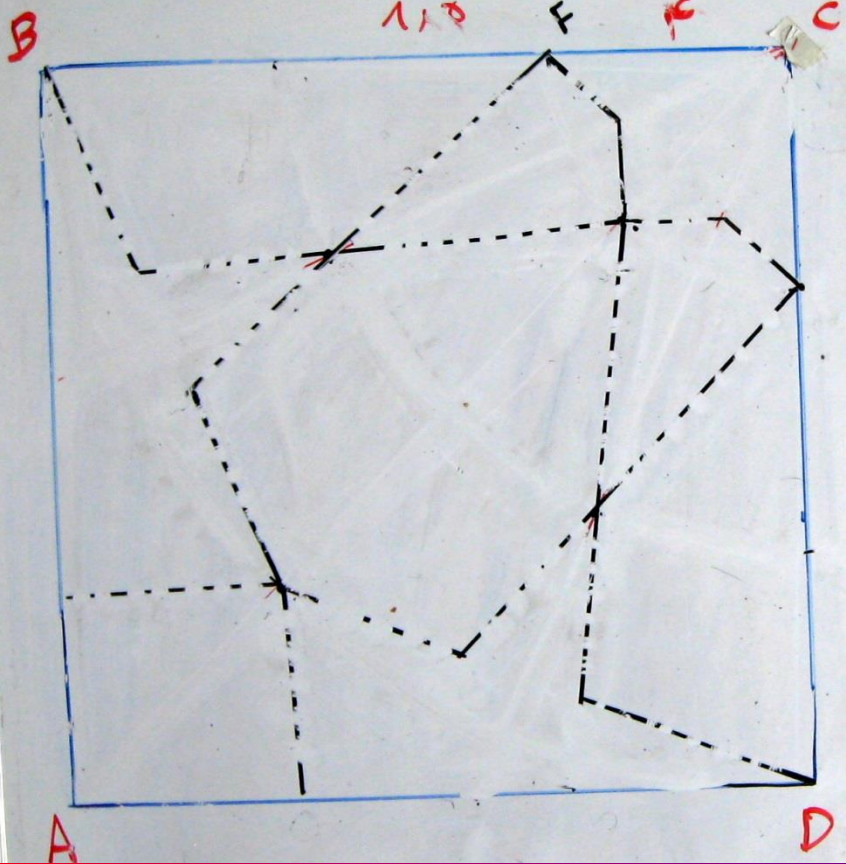
کادر ۱۲x۱۲



مرحله سوم

گره بدست آمد
خطوط اضافه را پاک کنید

کادر ۱۲x۱۲



مرحله سوم

گره بدست آمد
خطوط اضافه را پاک کنید

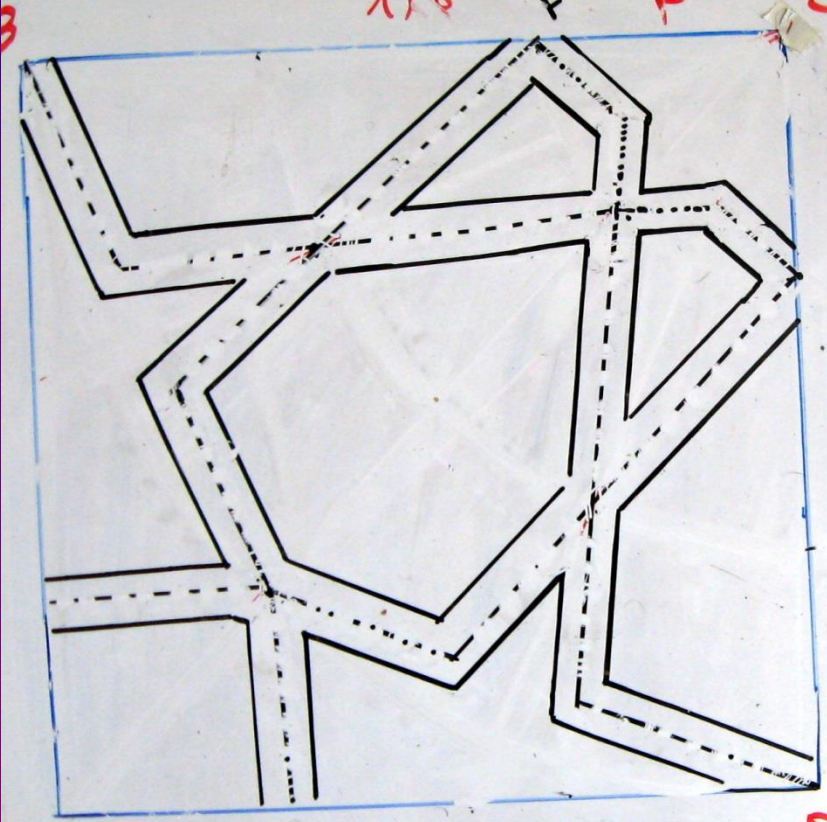
کادر ۱۲ x ۱۲

۱۱۵

۴

۴

C



مرحله سوم

حاصل بندی کنید

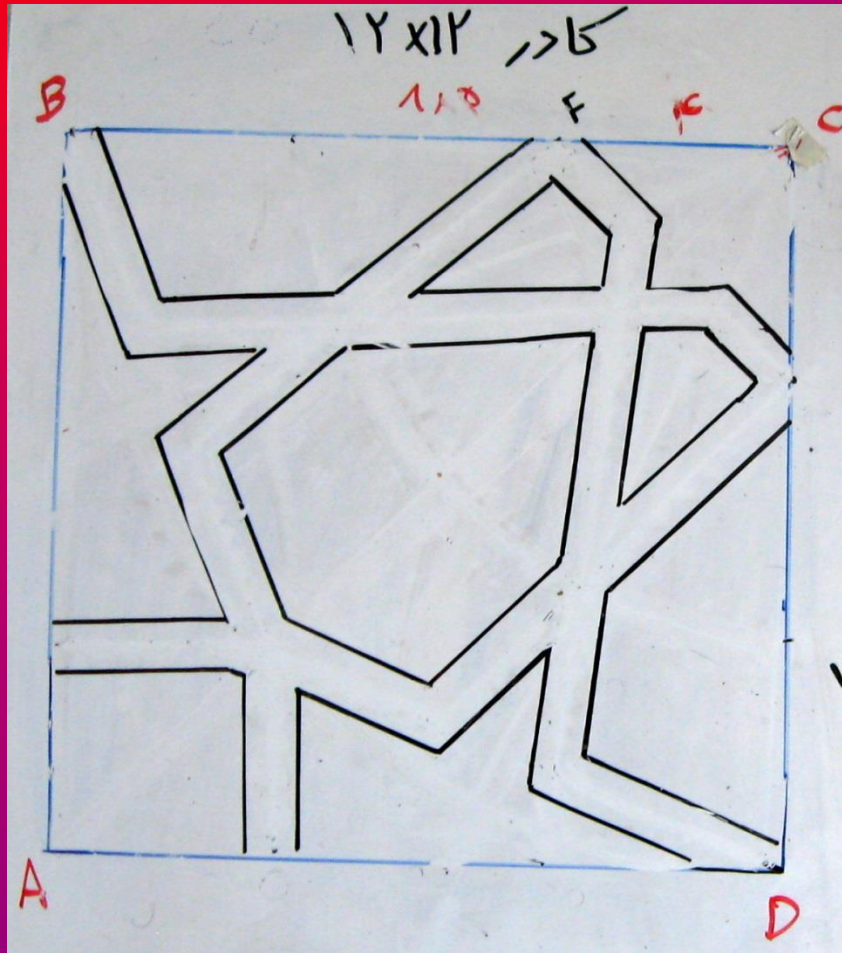
به اندازه ۳ سانت از داخل

خطوط نقطه چین

به اندازه ۳ میلی متر بیرون

خطوط. خط مشکی رسم

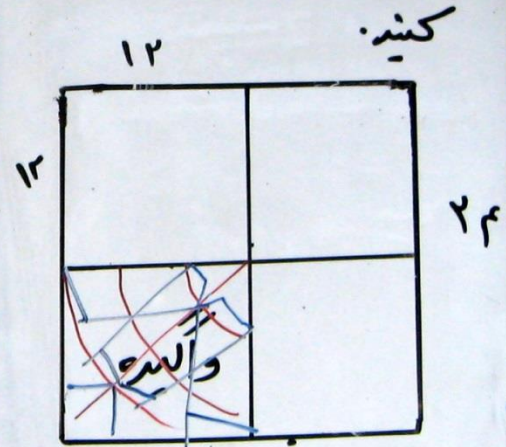
کنید.

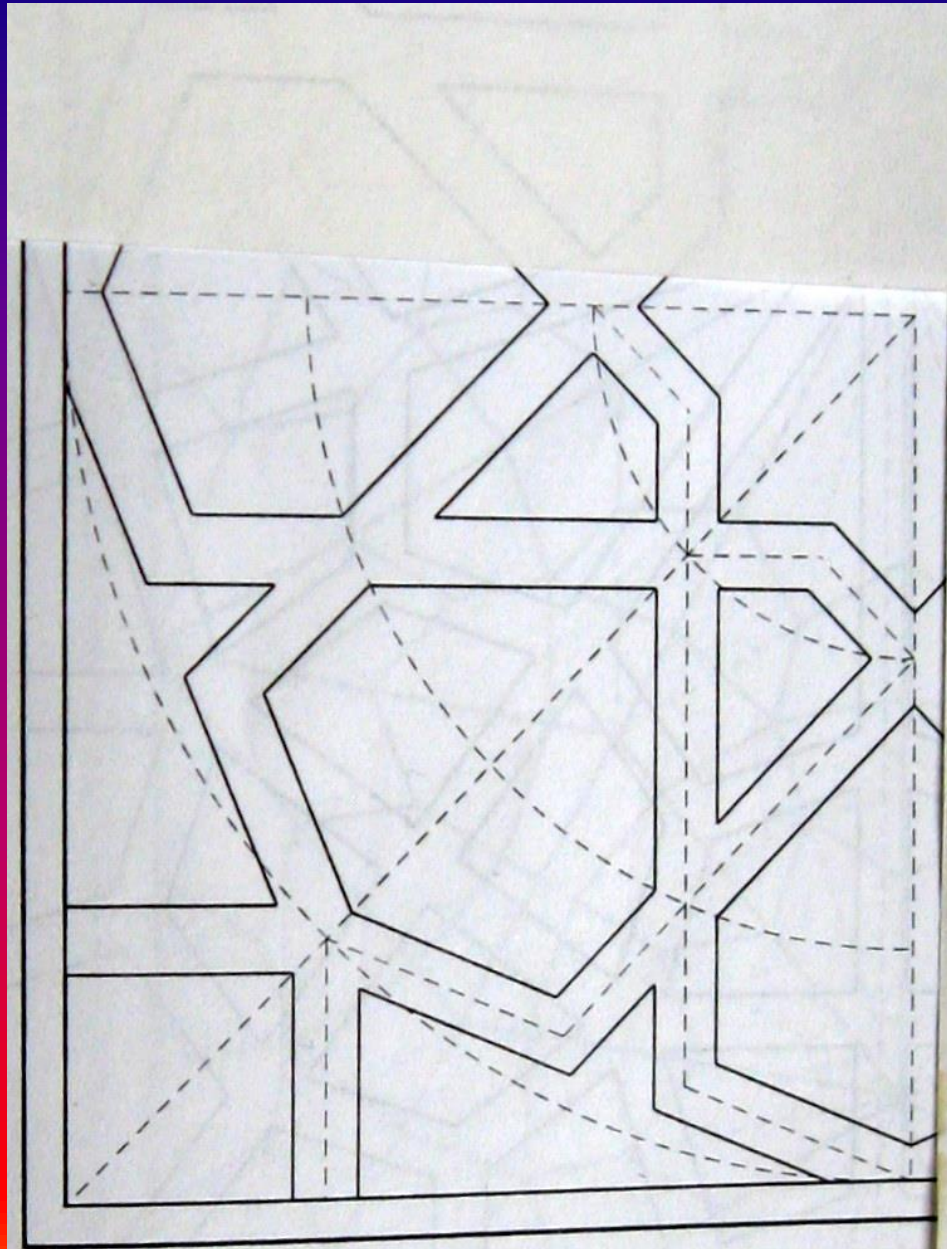


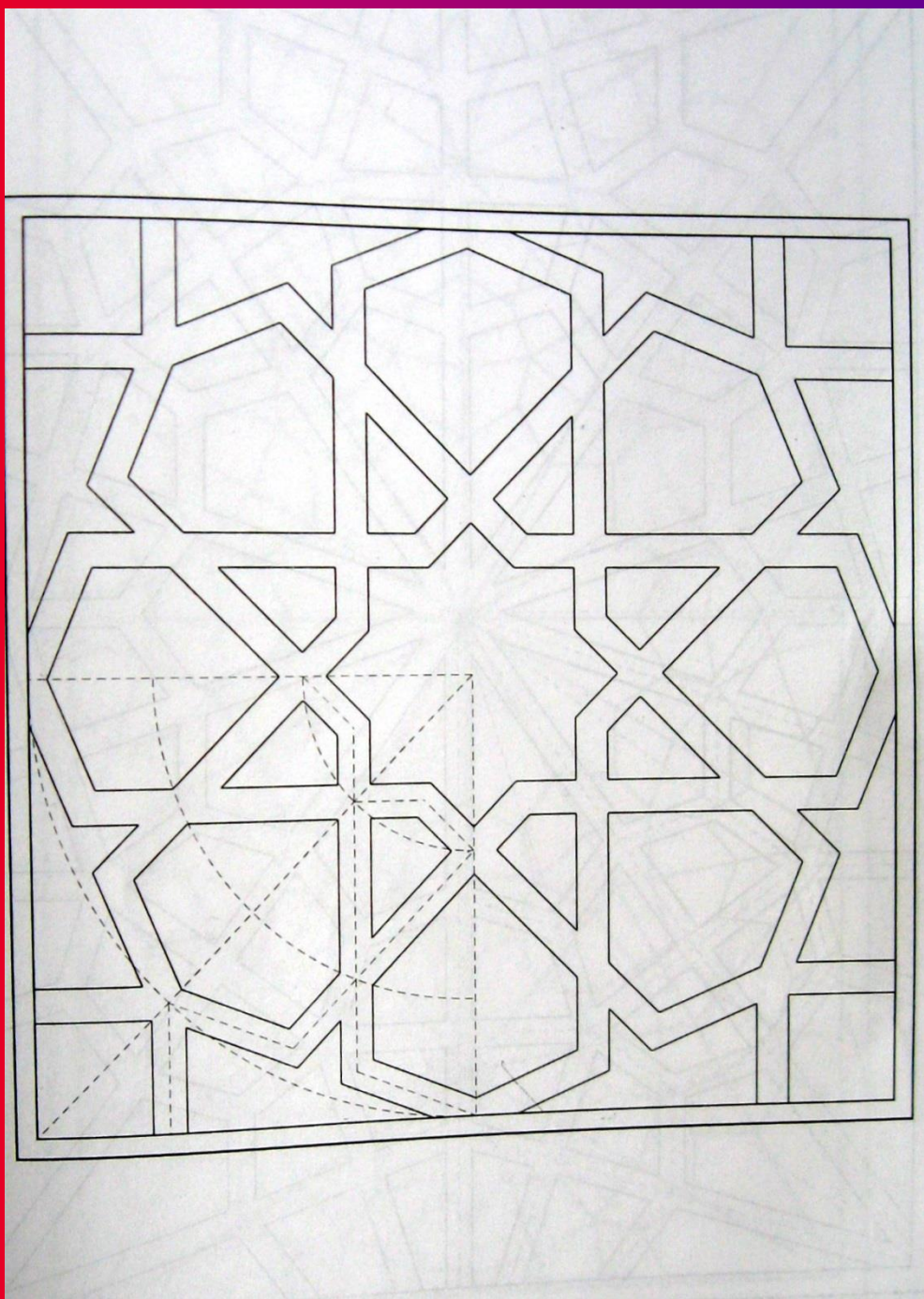
مرحله ۴

نُده صحنی نگار شده

دارد ۴ مرحله تکرار







موفق باشید

- گره شماره 16 را این هفته برای تمرین انتخاب و اجرا کردیم به نام هشت و شش کند حمیل دار
- با حوصله کار را در کادر اسه با فرمت قبلی اجرا و مرکبی کنید .

بهنام شیروانی