

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



درس نقشه‌کشی صنعتی ۱

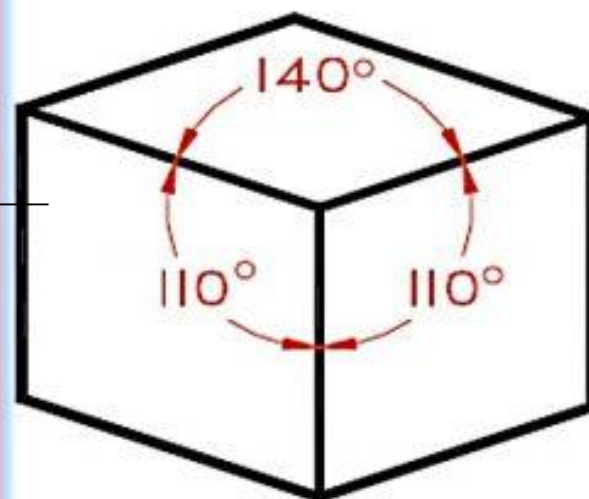
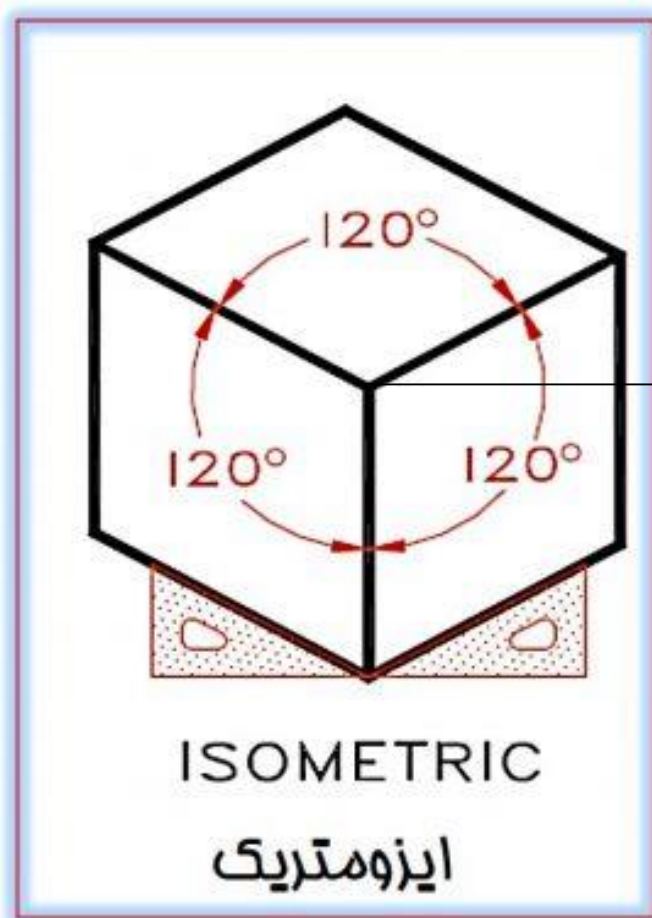
مدرس: مهندس محمد شاه‌سوندی

جلسه هشتم

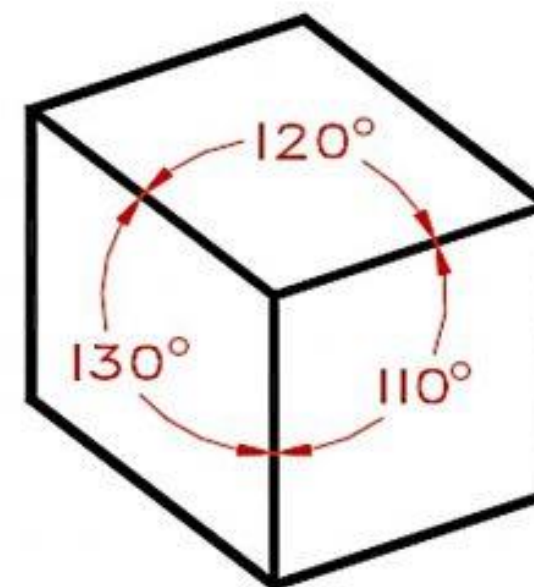
رسم اشکال ایزومتریک

تصاویر مجسم

تصاویر مجسم بر اساس زاویه محورها به سه دسته تقسیم می‌شوند.

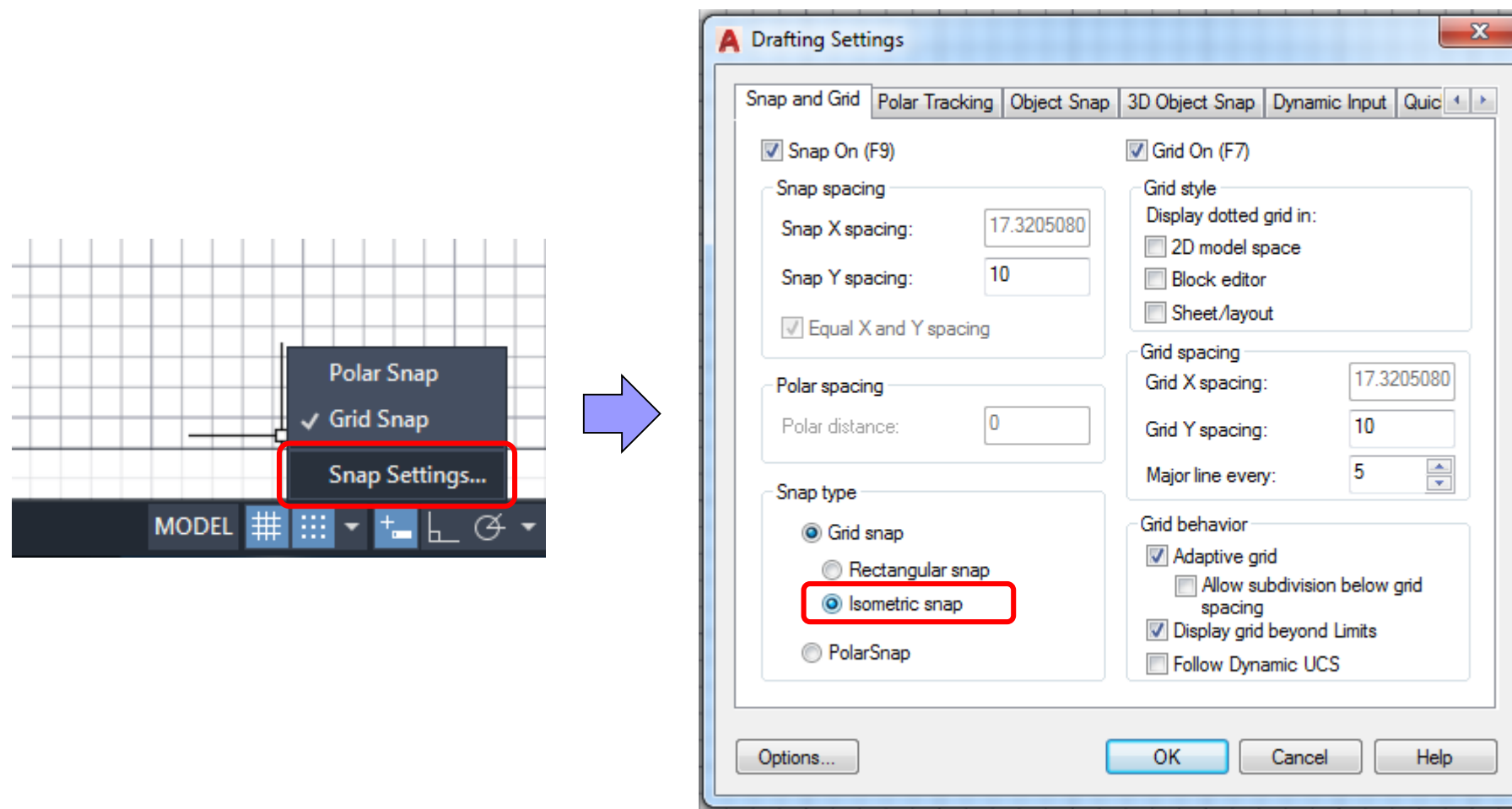


کابینت



کاوالیر

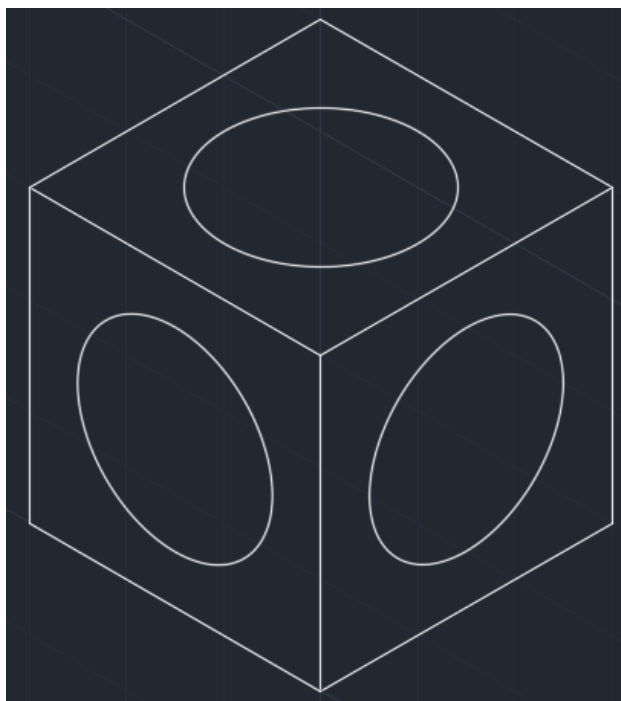
تغییر جهت خطوط شبکه برای ترسیم تصاویر ایزومتریک

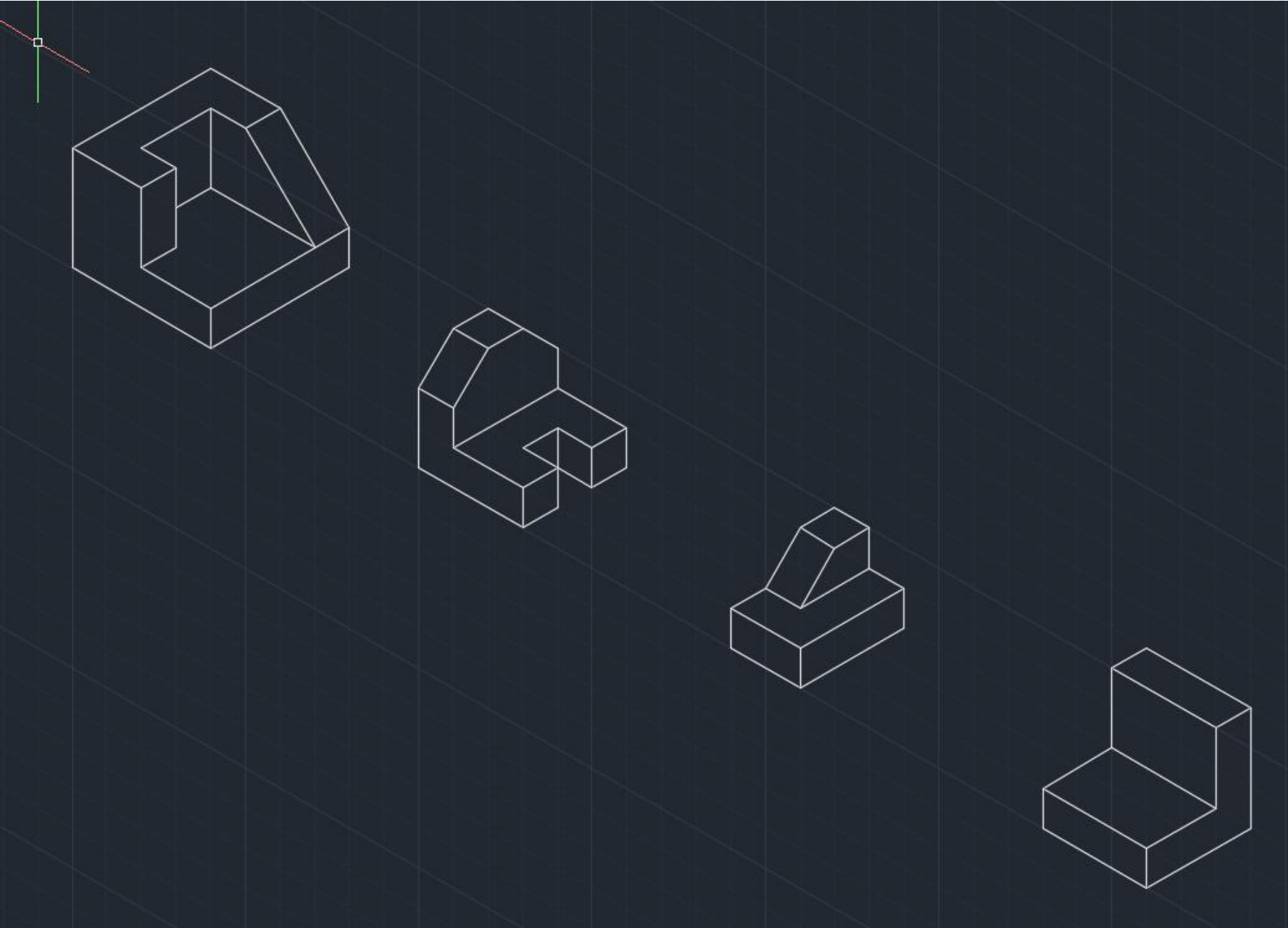


ترسیم دایره ایزومتریک

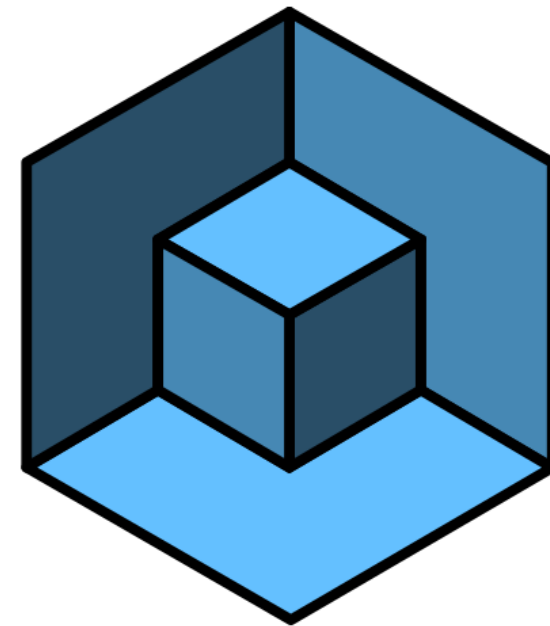
نام دستور: Ellipse		
زبان:	آیکن:	حرف خلاصه:
Draw -> ellipse		El

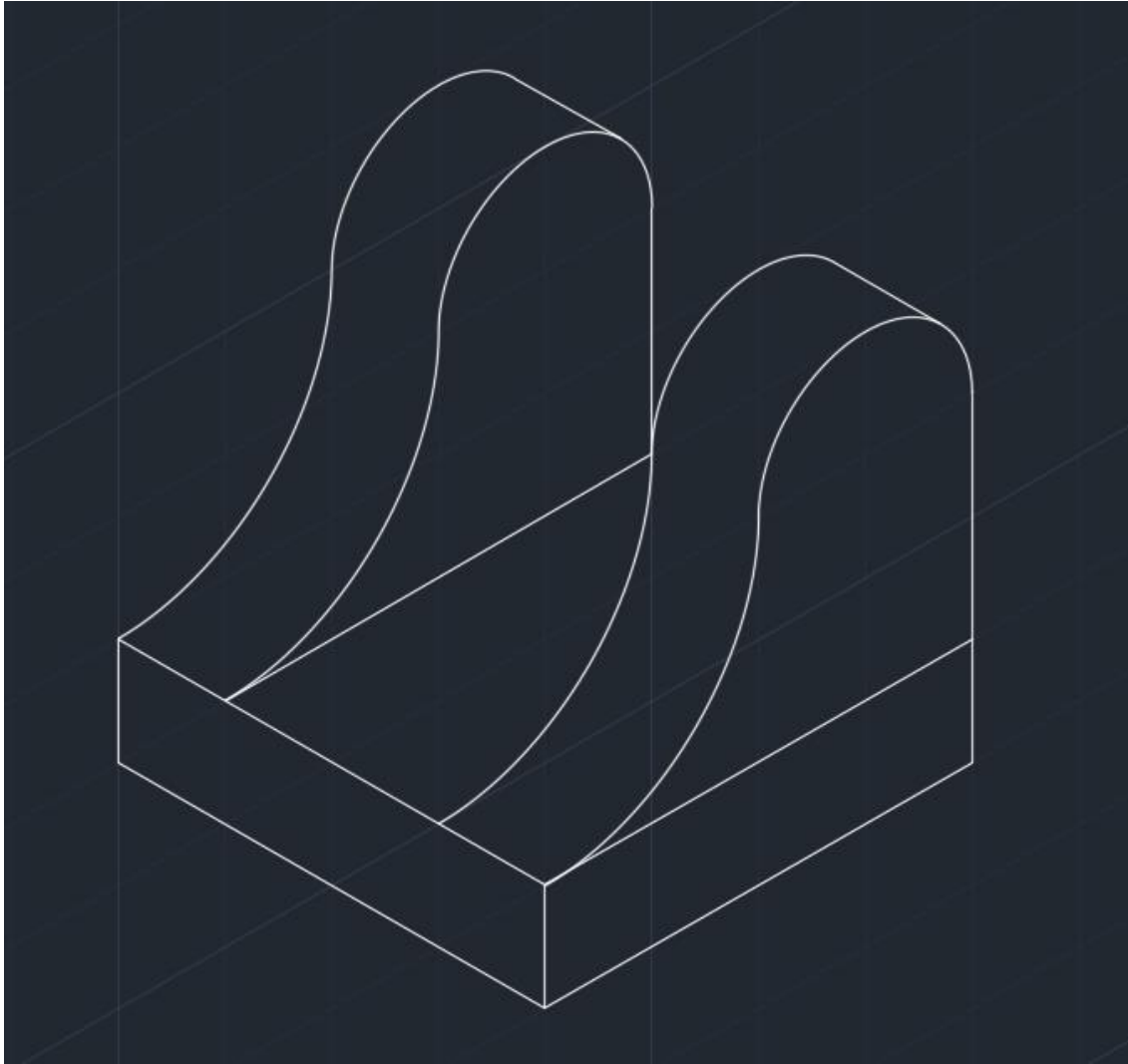
ELLIPSE Specify axis endpoint of ellipse or [Arc Center Isocircle]:

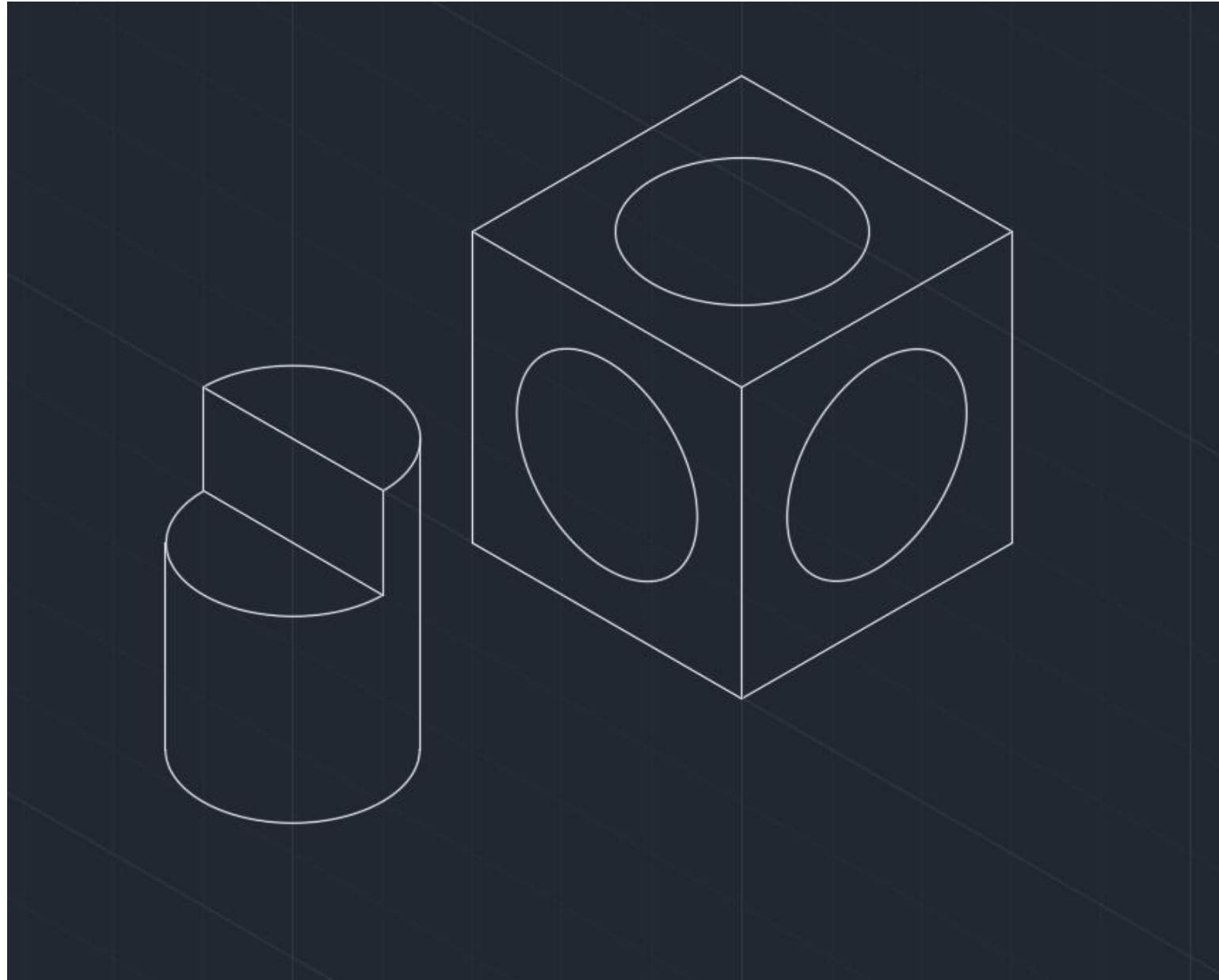






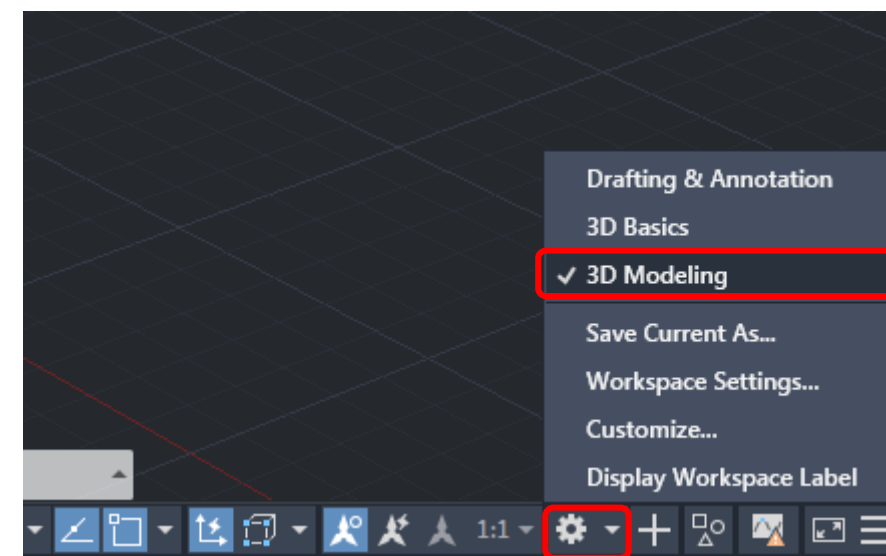
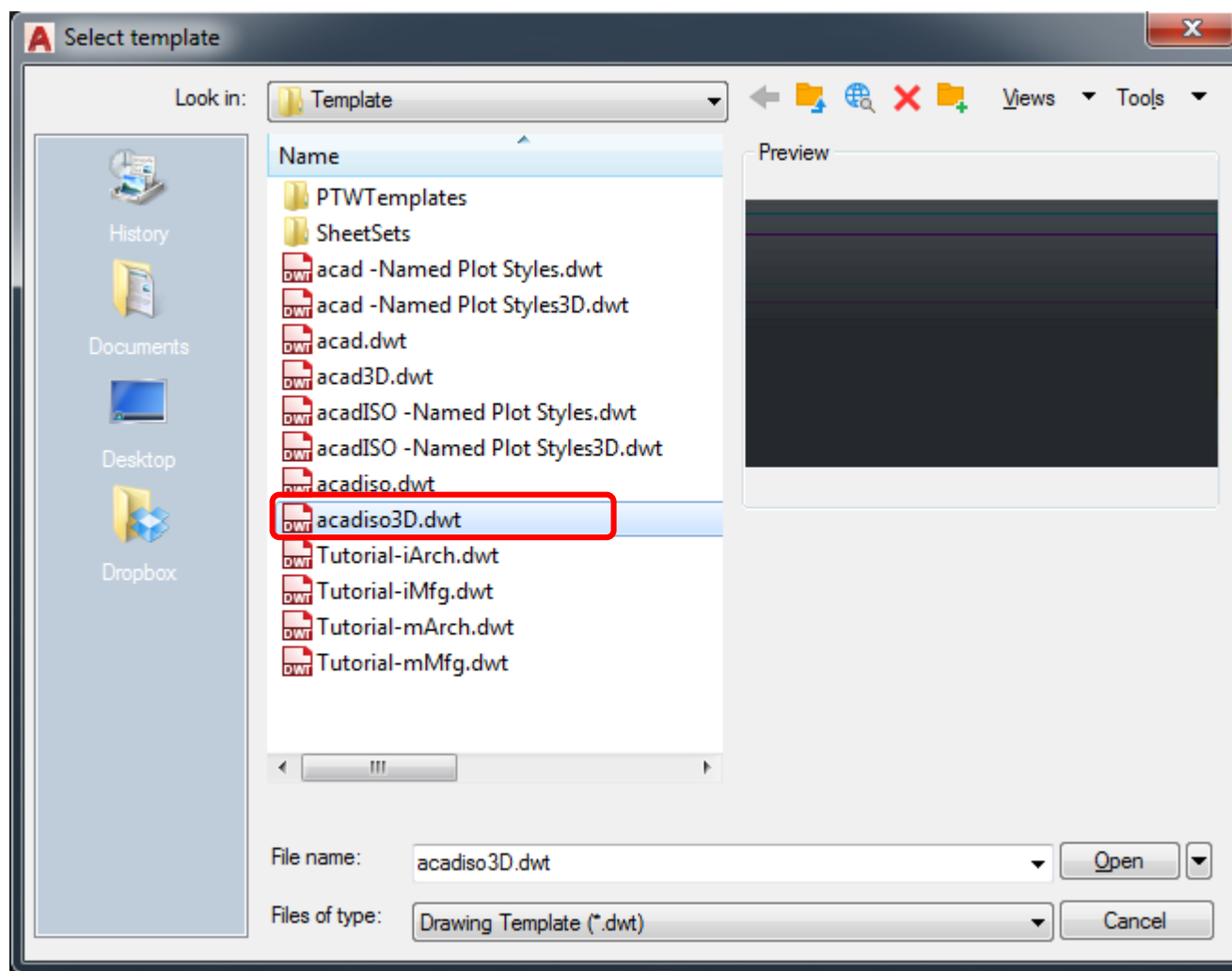




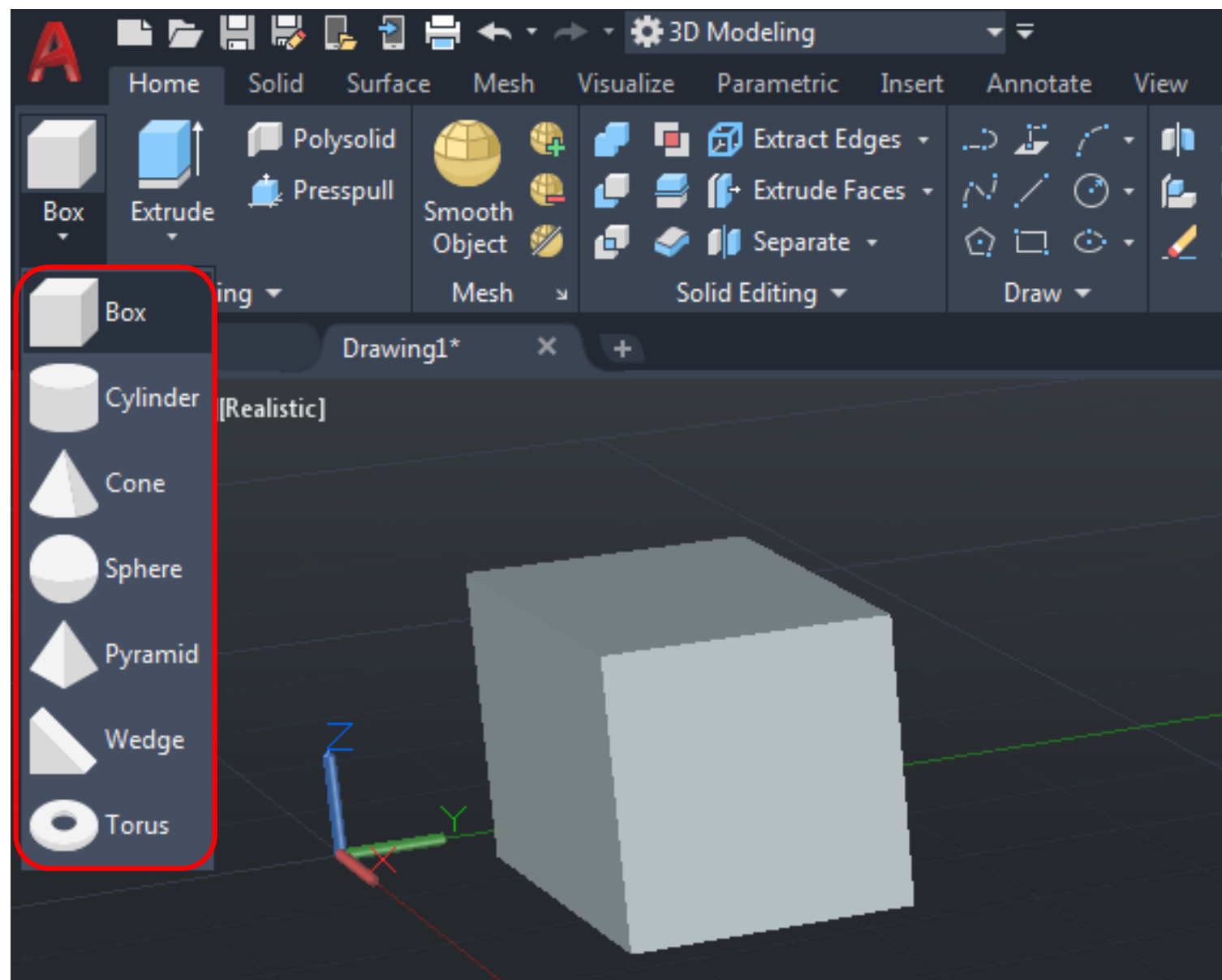


ترسیم در محیط سه بعدی اتوکد

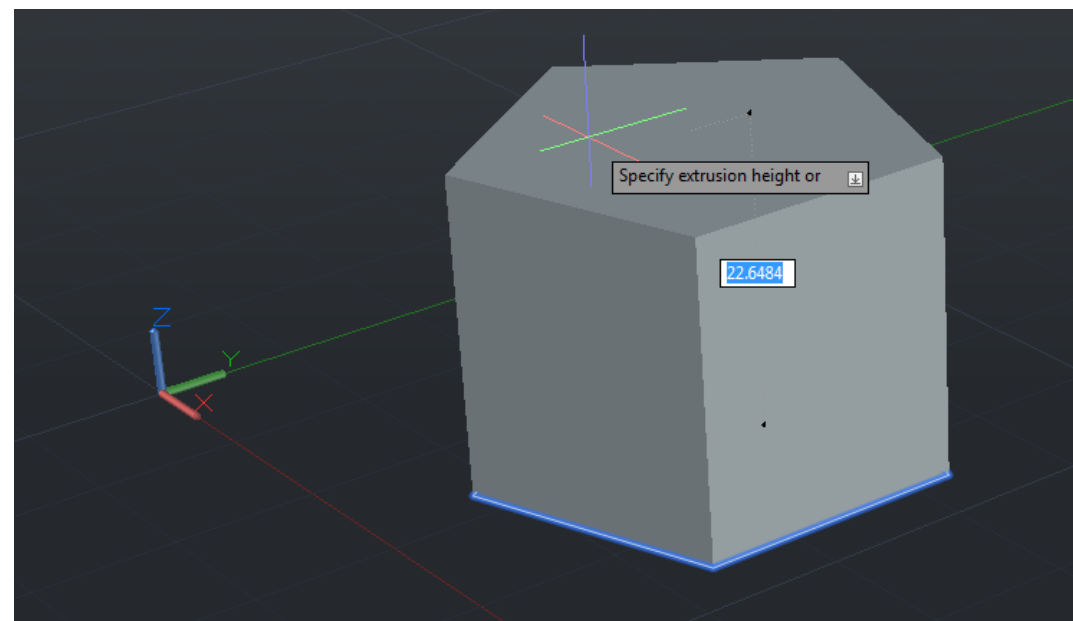
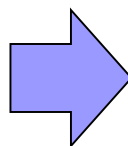
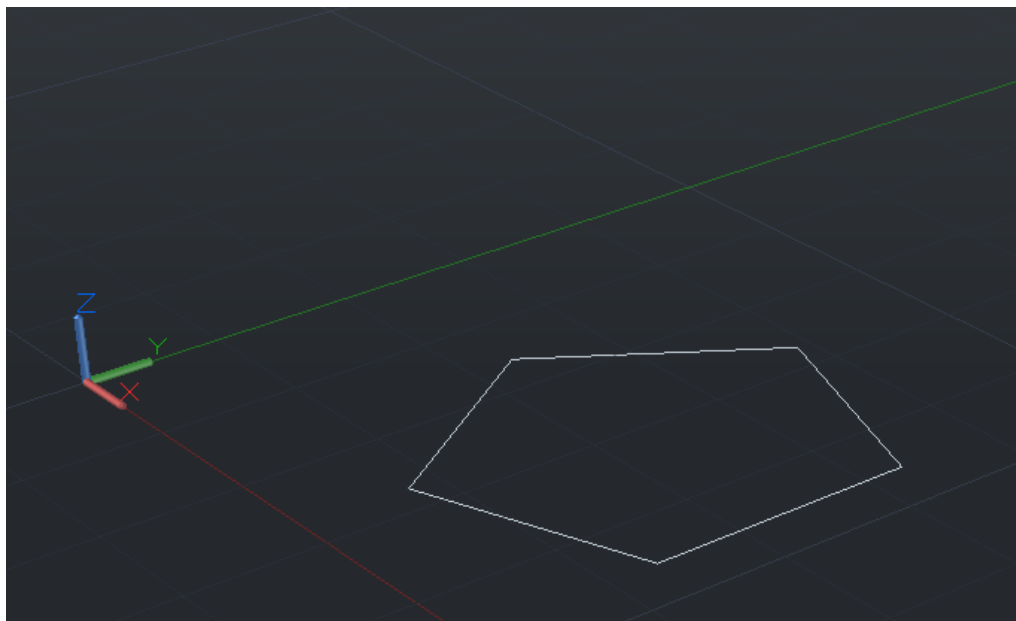
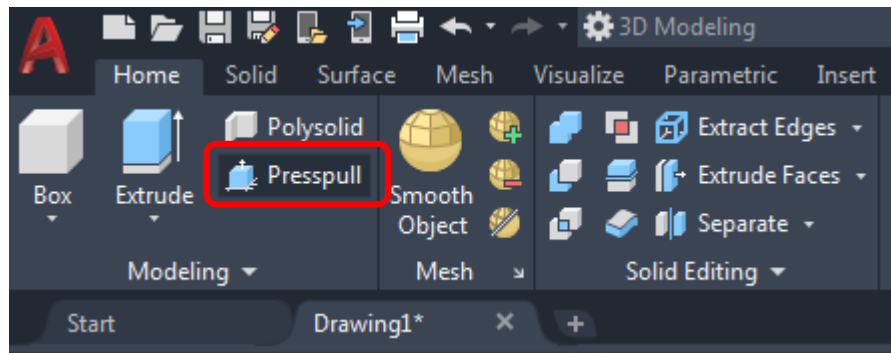
انجام تنظیمات محیط سه بعدی



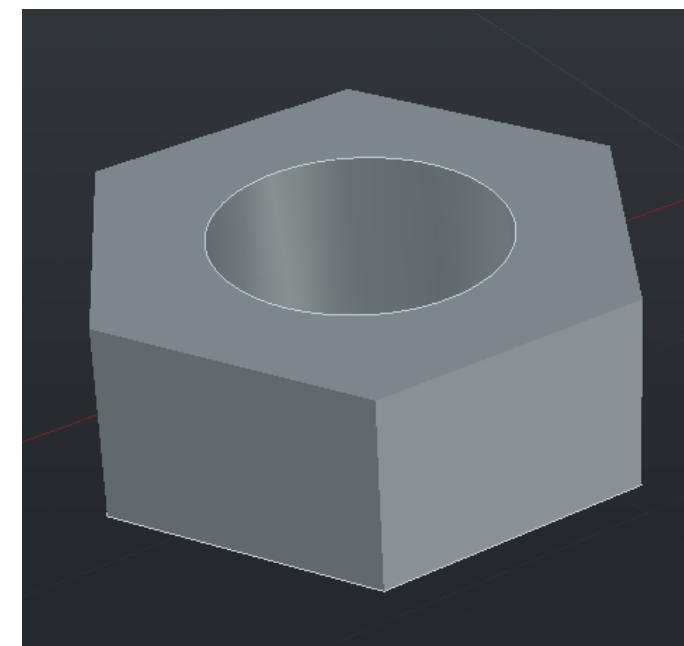
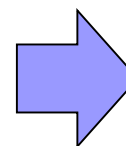
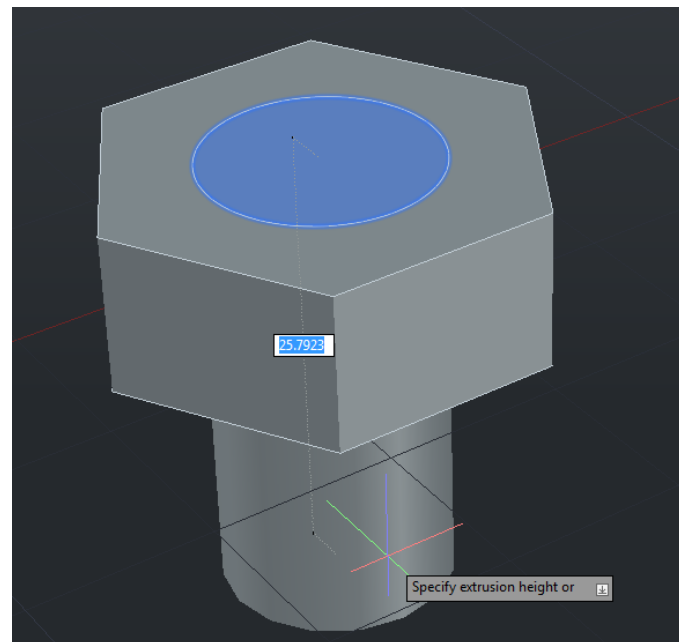
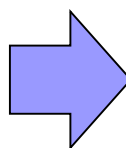
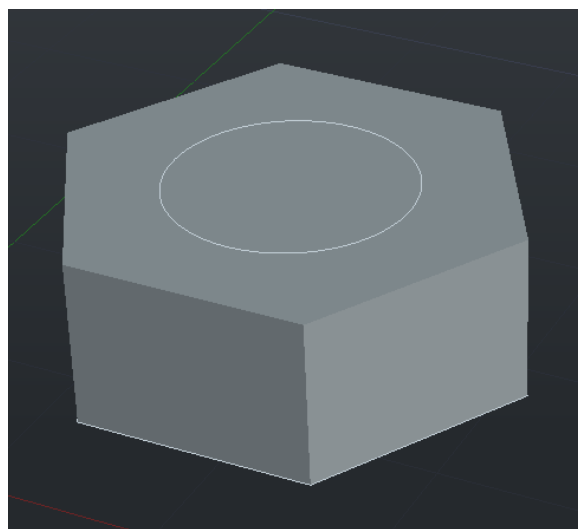
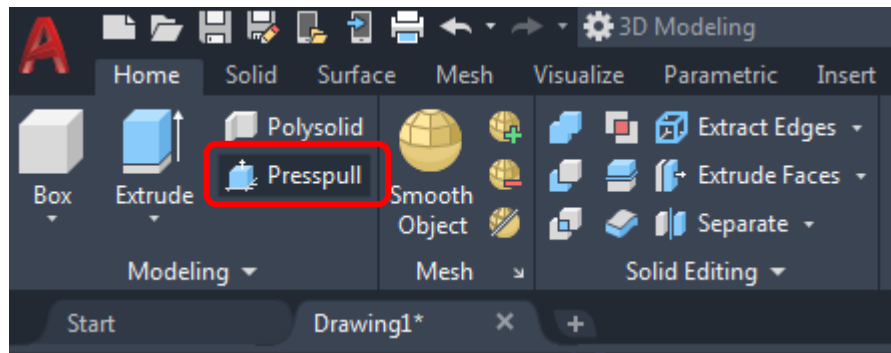
ابزار ترسیم اشکال مختلف سه بعدی



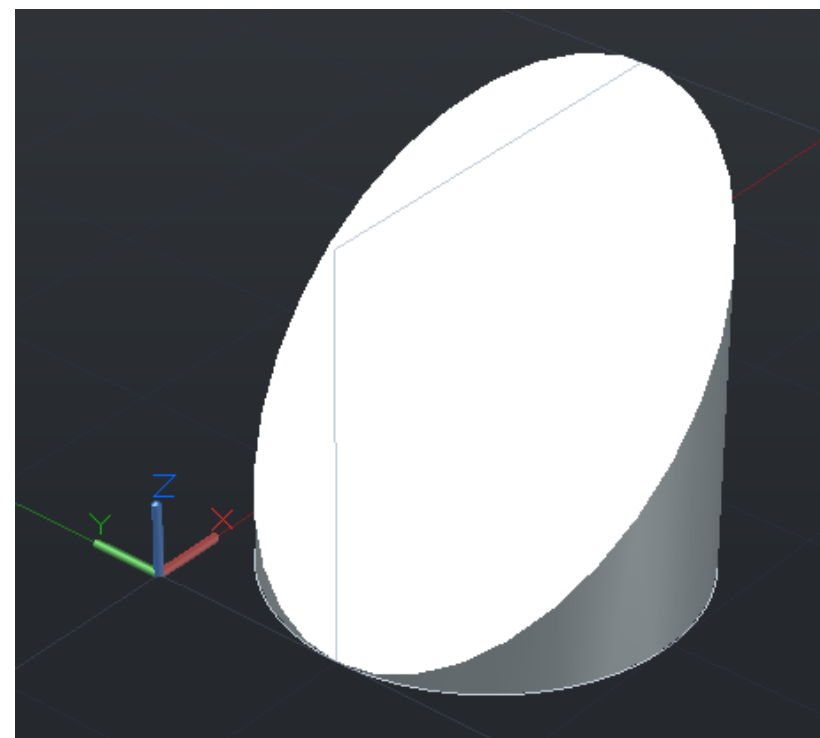
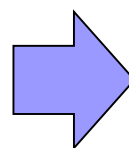
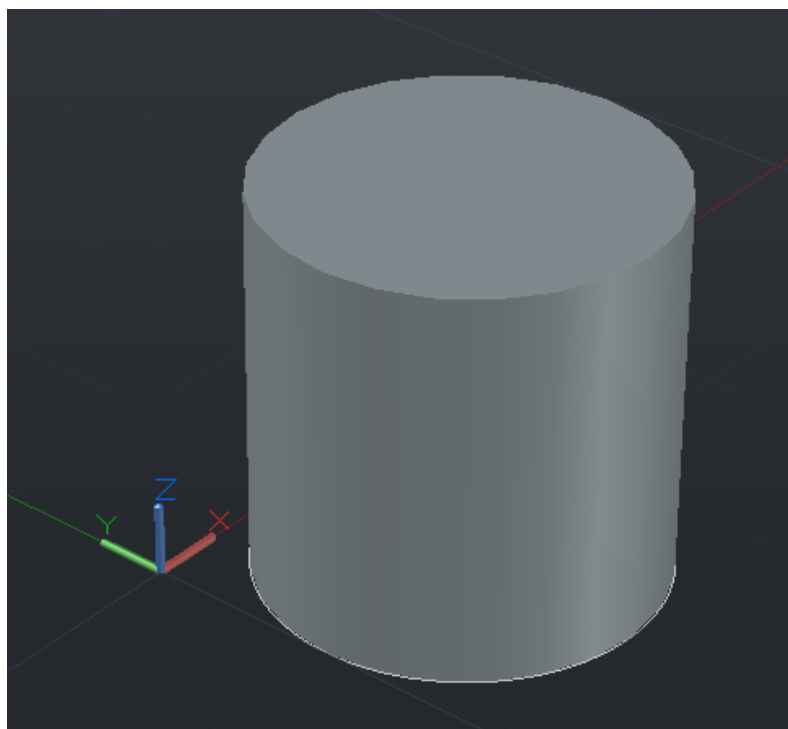
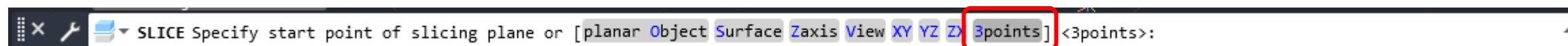
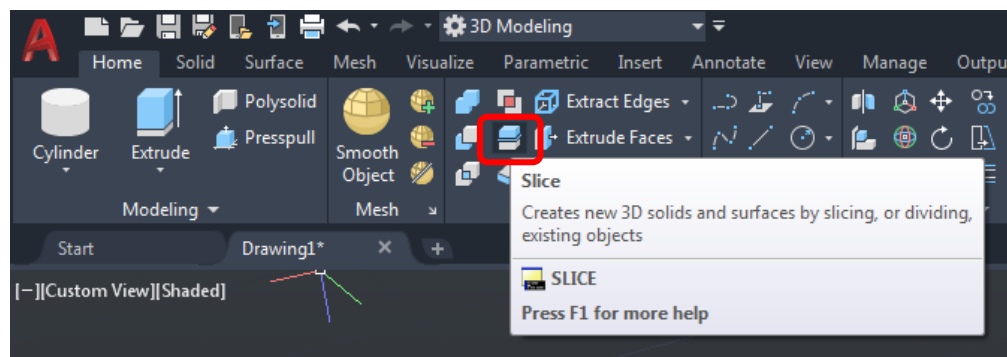
ابزار افزایش و کاهش حجم



ابزار افزایش و کاهش حجم

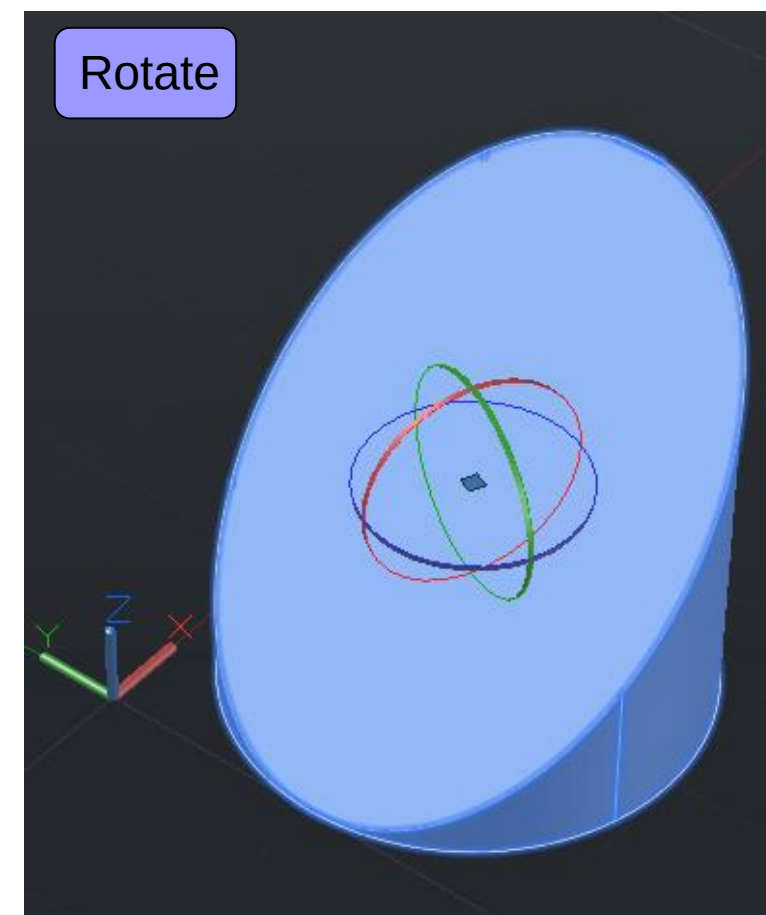
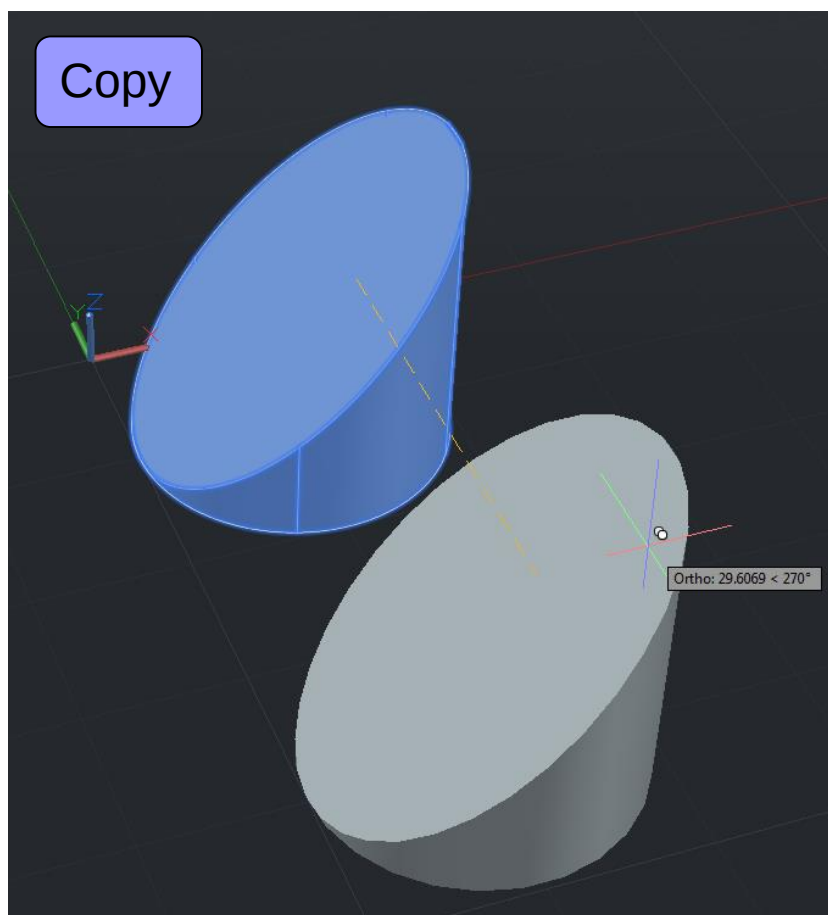
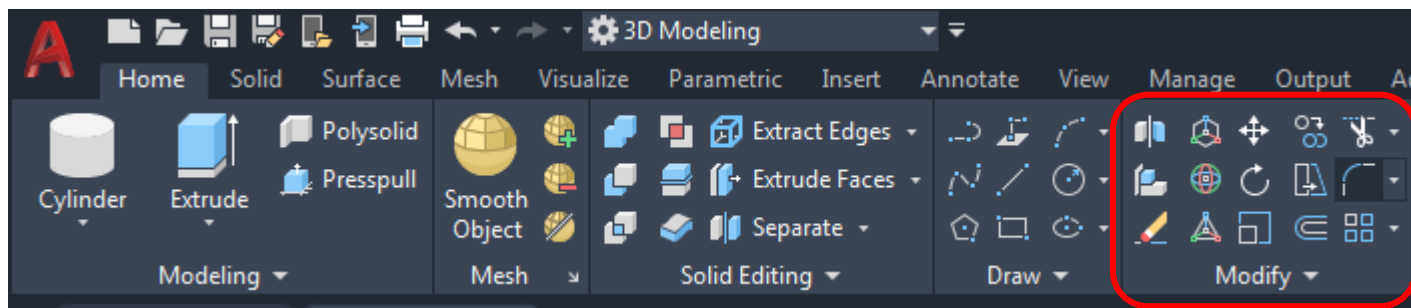


ابزار برش احجام



ابزارهای ویرایش

سایر ابزارهای ویرایش مورد بحث در ترسیم دو بعدی نظیر **Move**، **Copy**، **Offset** و غیره در محیط دوبعدی نیز کاربرد دارند.



ابزار یکپارچه سازی

برای ادغام چند شکل و تولید یک جسم یکپارچه کاربرد دارد.

