

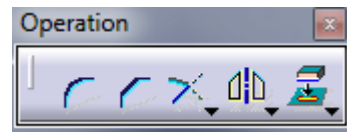


Profile



Keyhole Profile

Hexagon



Close Arc

Complement



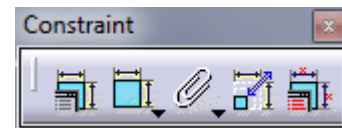
Scale

Offset



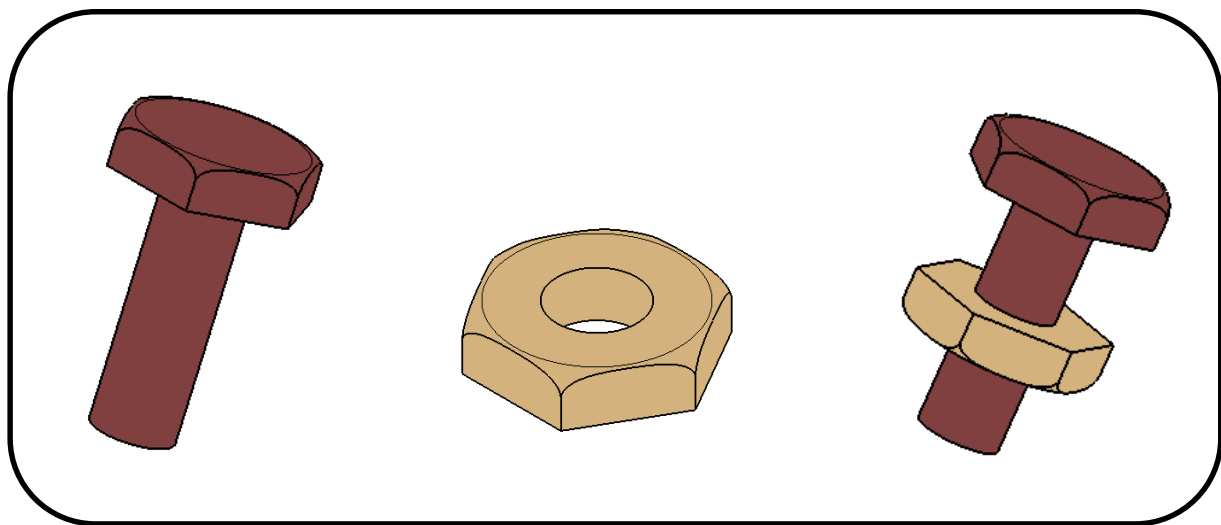
Shaft

Groove



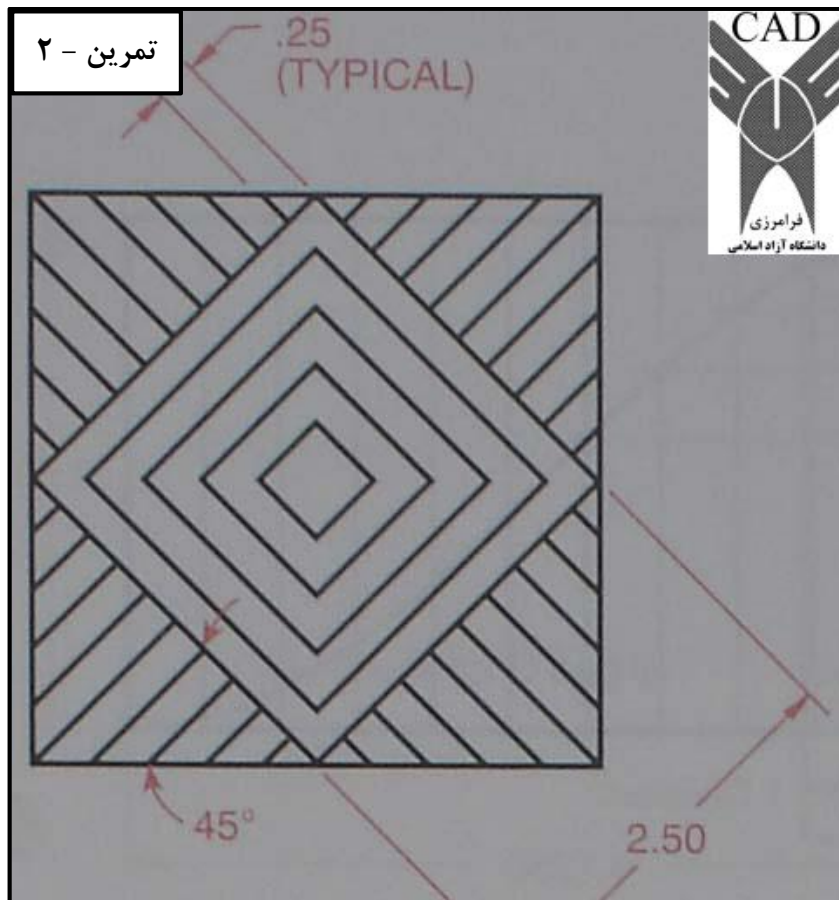
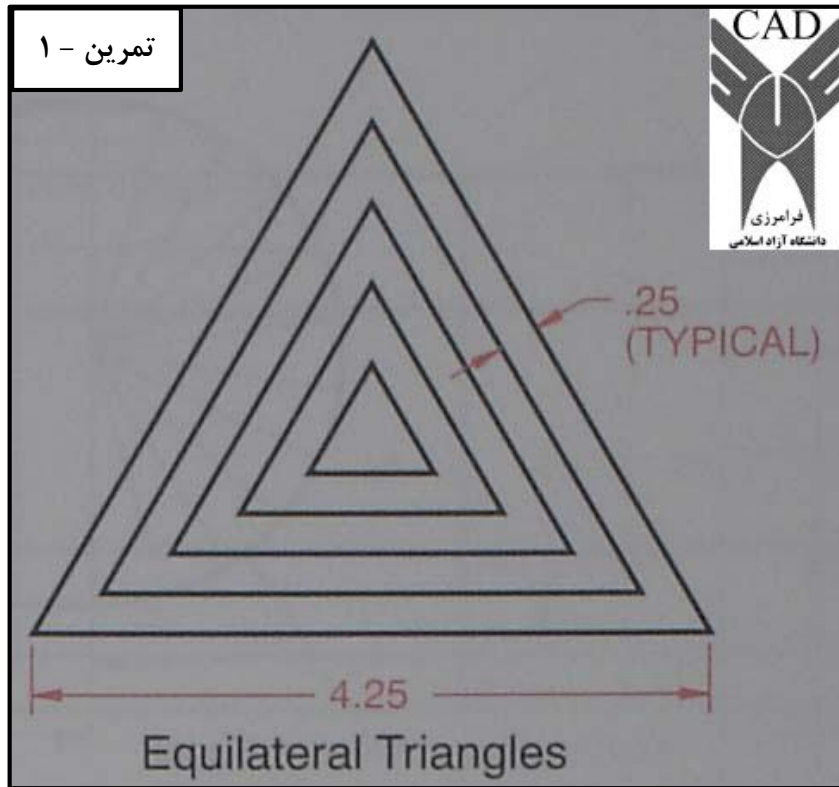
Fix together

Auto constraint



### ❖ نکات تکمیلی:

- ۱- برای ترسیم یک خط عمود بر خط دیگر می توان بر روی خط دوم راست کلیک کرده و از گزینه Perpendicular به معنی تعامد استفاده کرد.
- ۲- برای ترسیم یک خط به موازات خط دیگر می توان بر روی خط دوم راست کلیک کرده و از گزینه Parallel به معنی توازی استفاده کرد.
- ۳- برای ترسیم یک دایره هم مرکز با دایره ای دیگر باید پس از کلیک روی دستور دایره بر روی دایره اول راست کلیک کرده و گزینه concentric را انتخاب نمایید. به این ترتیب دایره دوم هم مرکز با دایره اول ترسیم خواهد شد. این نکته برای ترسیم خط از مرکز دایره هم صدق می کند.
- ۴- برای ترسیم یک دایره مماس بر دایره ای دیگر ابتدا باید مرکز دایره دوم را در محیط گرافیکی ثبت کرده سپس بر روی محیط دایره اول راست کلیک کرده و گزینه Tangent را انتخاب نمایید.
- ۵- برای ترسیم یک خط از وسط خط دیگر بر روی خط اول راست کلیک کرده و گزینه Midpoint را انتخاب نمایید.
- ۶- برای ترسیم یک خط از انتهای خط دیگر بر روی خط اول راست کلیک کرده و گزینه Nearest End Point را انتخاب نمایید.



**Teacher:** Ehsan Fathi, PHD Student in Mechanical Engineering at University of Birjand

**Telegram:** @FathiTrainingGroup

**Email:** Ehsanfathi\_eh@yahoo.com

**Website:** FathiTrainingGroup.com

**Tel:** 09386249330

