

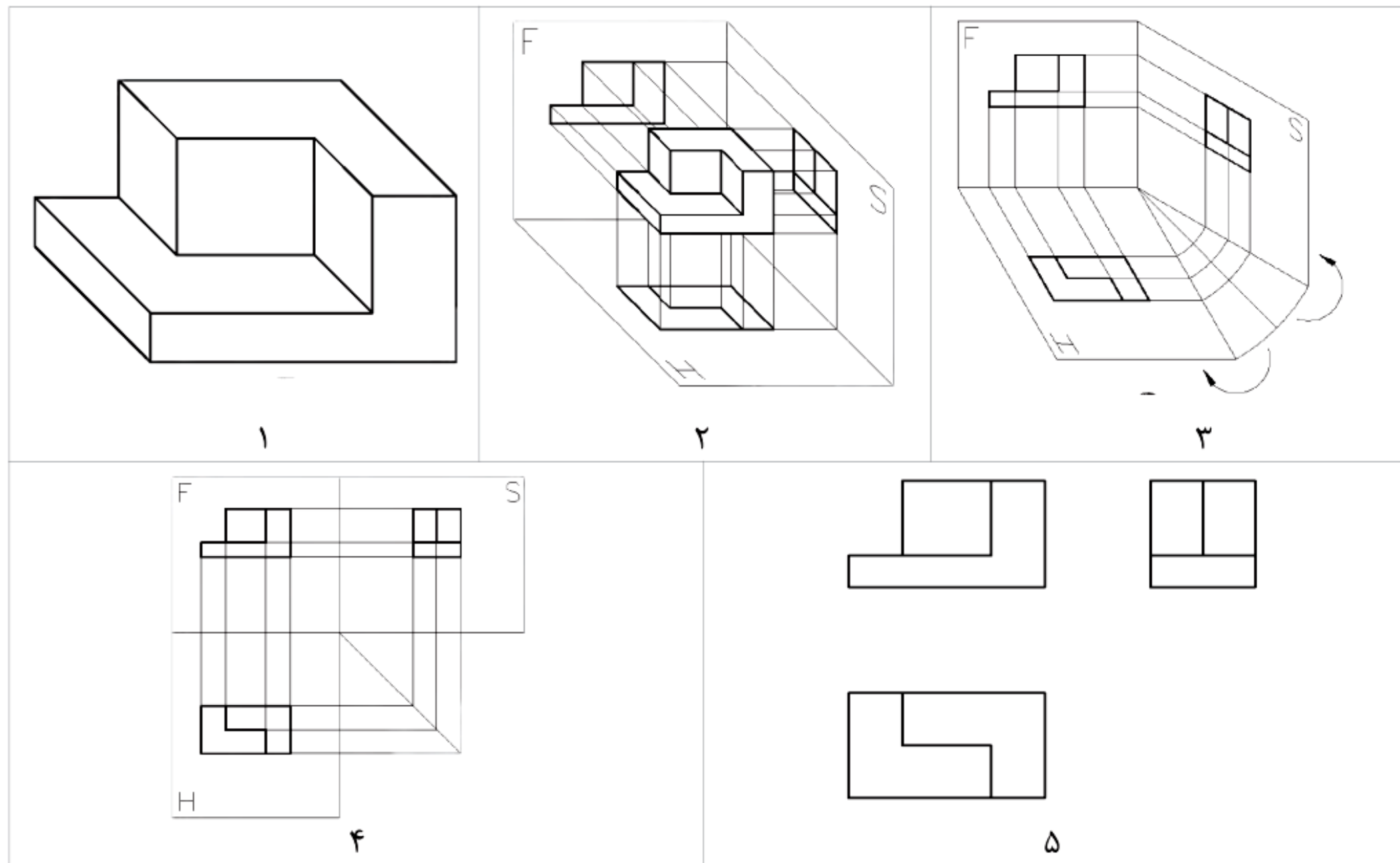
بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

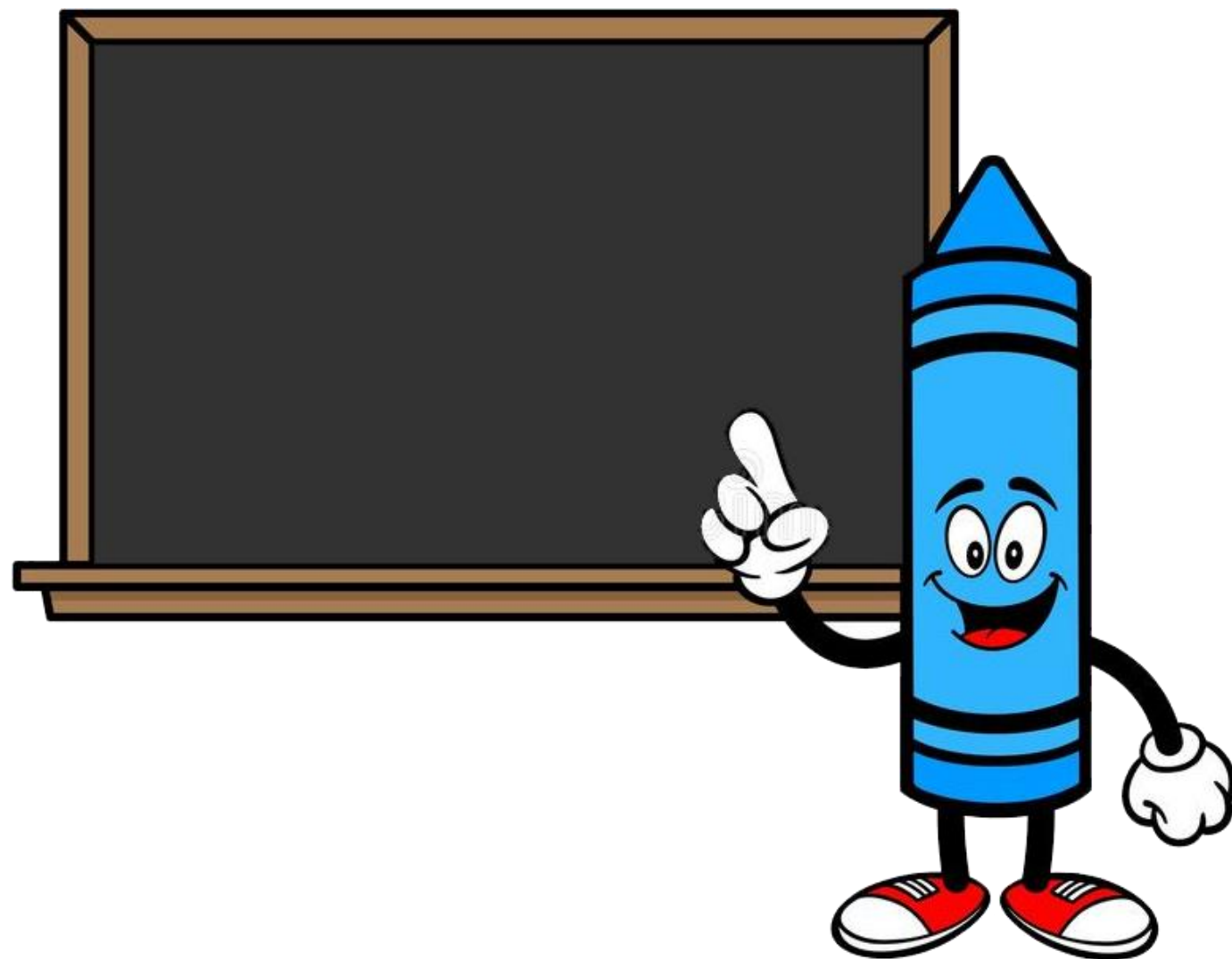
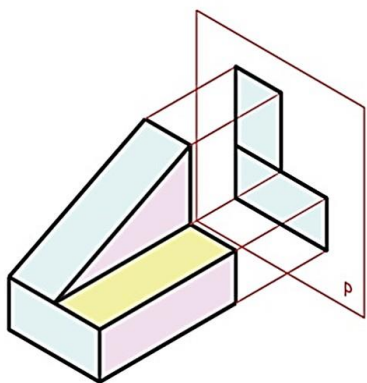
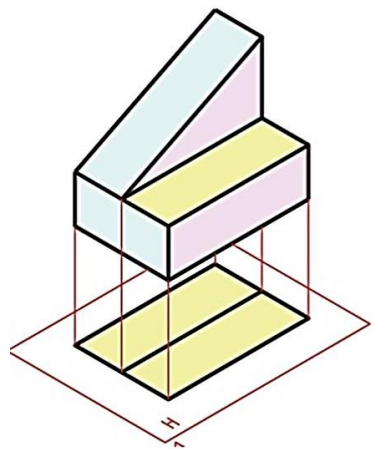
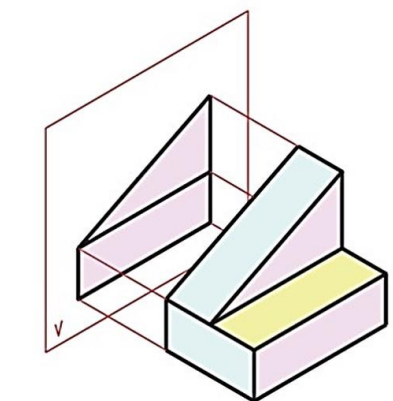


درس نقشه‌کشی صنعتی ۱

مدرس: مهندس محمد شاه‌سوندی

جلسه پنجم



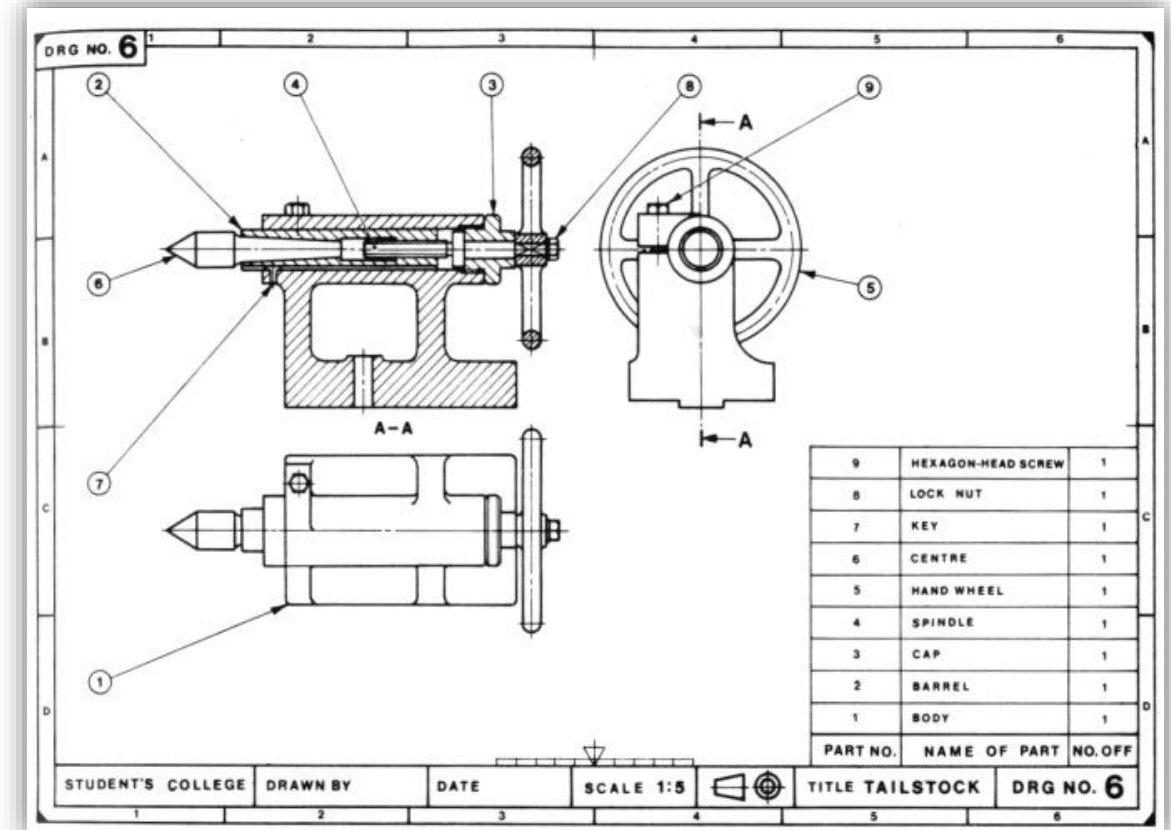


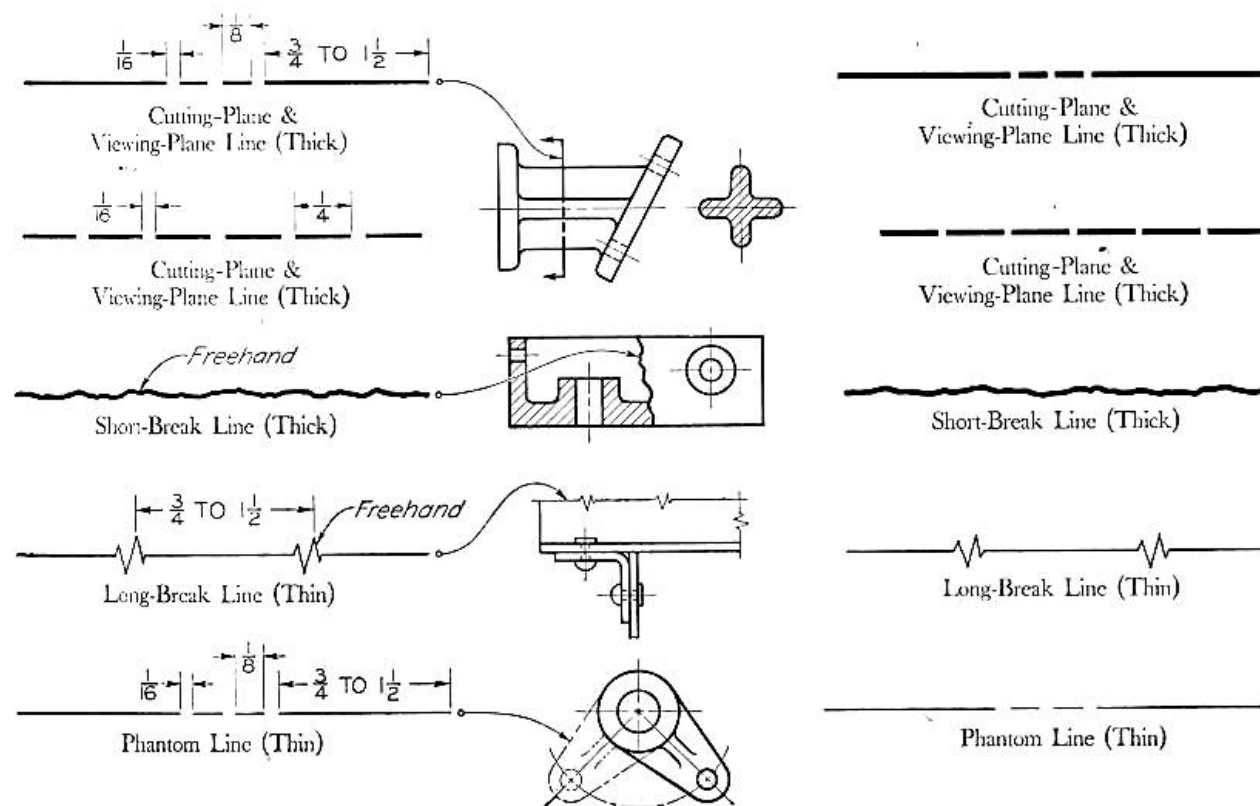
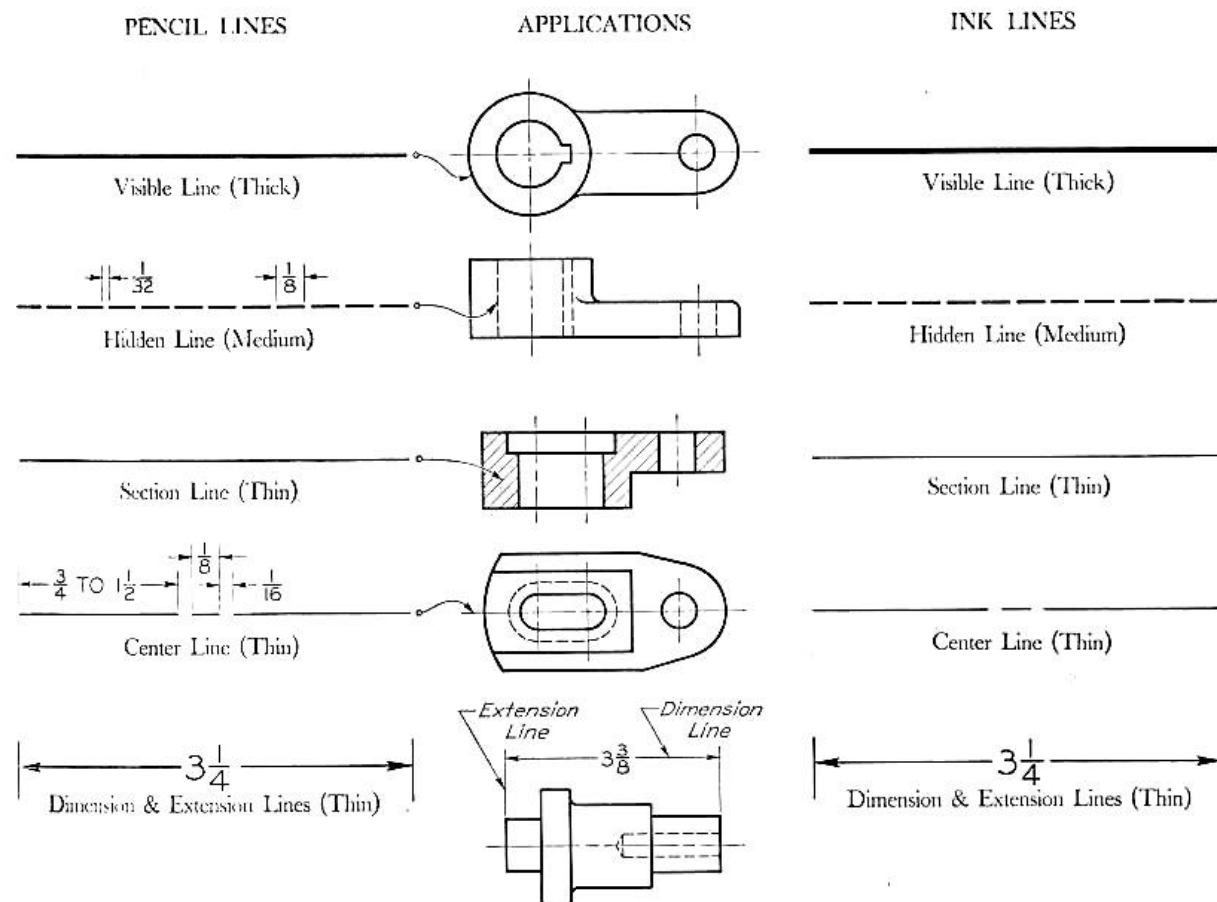
Technical drawing pen size:

https://www.designingbuildings.co.uk/wiki/Paper_Sizes



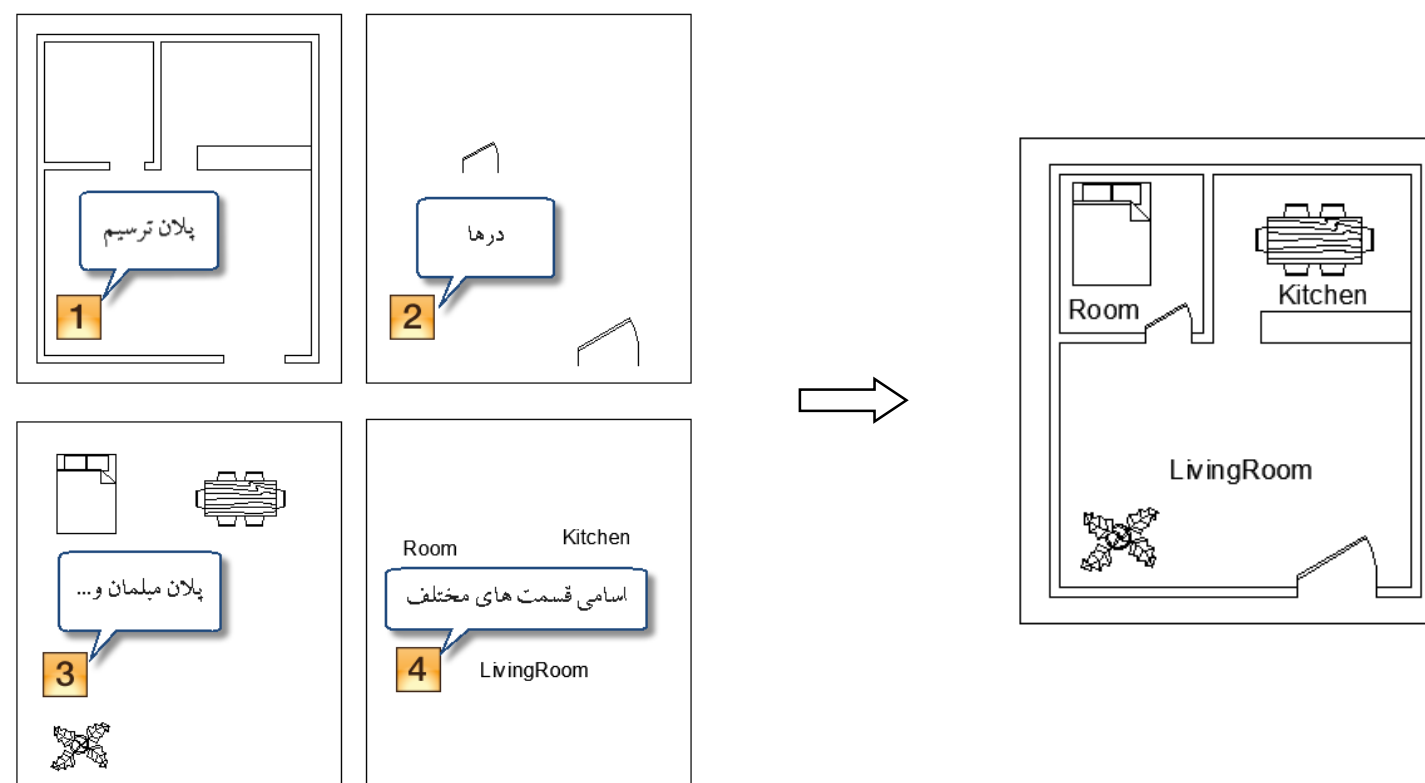
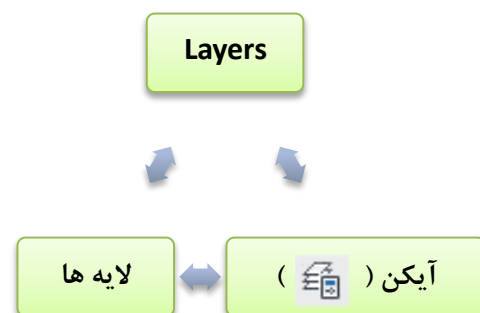
Note: m ISO = metric ISO





Layers ۳۸-۵

لایه‌ها در نرم افزار اتوکد به منزله‌ی کاغذهای شفاف‌ی بوده که بر روی هم قرار گرفته‌اند.



❖ **طریقه ی ایجاد و ویرایش لایه‌ها**

Layers



بر روی آیکن نشان داده شده از نوار ابزار Layers کلیک کنید.

2

به منظور ایجاد، حذف و یا اعمال تغییراتی در لایه‌ها می‌توانید از قسمت‌های نشان داده شده در شکل، به صورت زیر استفاده کنید.

Delete Layer (Alt+D)
Deletes selected layers. You can't delete the current layer.

New Layer (Alt+N)
Creates a new layer. The new layer is created below the current layer.

On:
Turns layer on or off for entire drawing.

Freeze:
Freezes or Thaws layer for entire drawing.

Lineweight:
Changes lineweight for entire drawing.

Linetype:
Changes linetype for entire drawing.

Lock:
Locks or Unlocks layer for entire drawing.

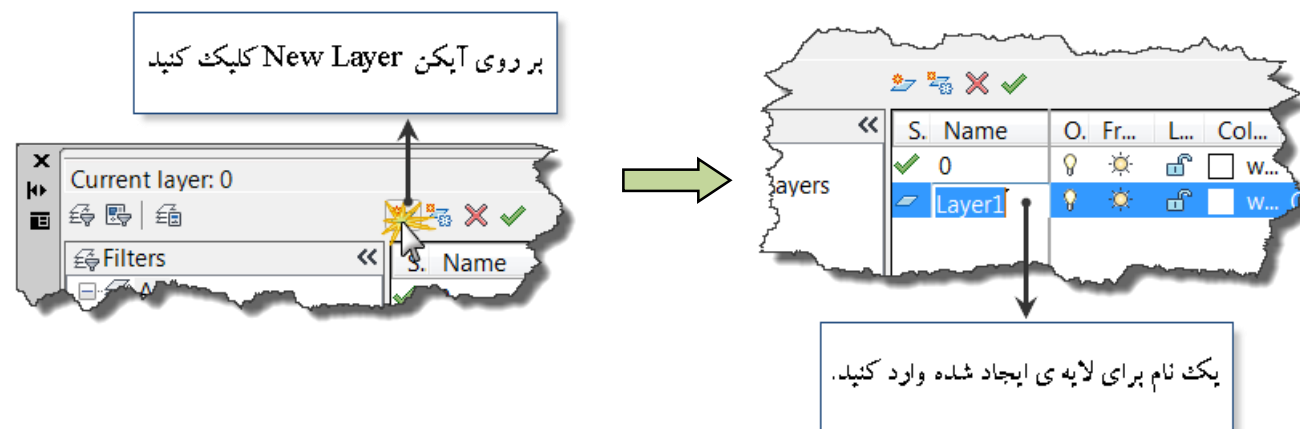
Color:
Changes color for entire drawing.

Layer Properties Manager

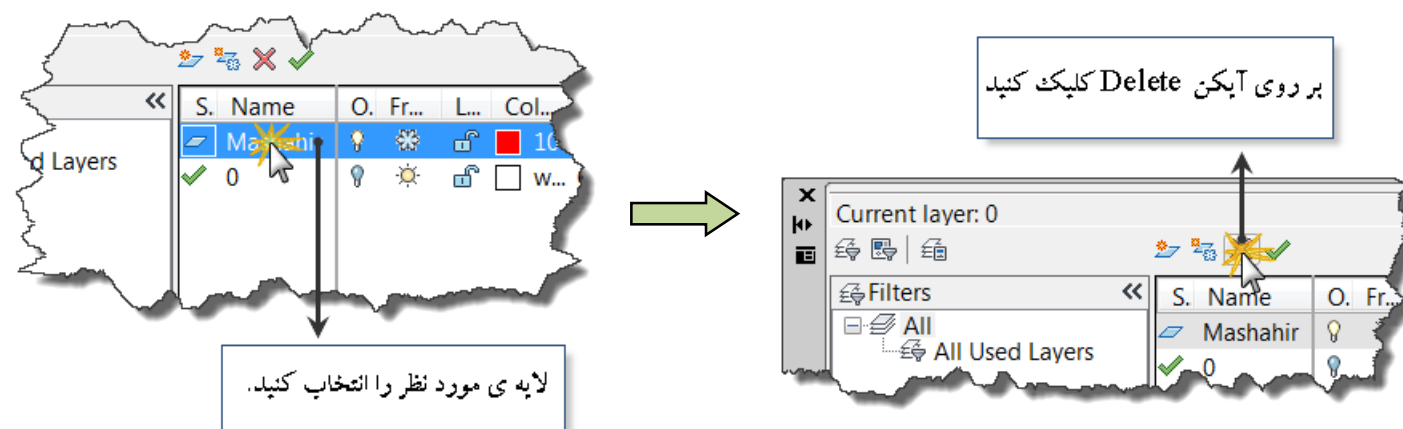
Filters	S.	Name	O.	Fr...	L...	Col...	Linety...	Linew...	Tran
All	✓	0	⬆	☀	🔒	w.	Contin...	De...	0

All: 1 layers displayed of 1 total layers

۱- New layer: به منظور ایجاد یک لایه‌ی جدید استفاده می‌شود.



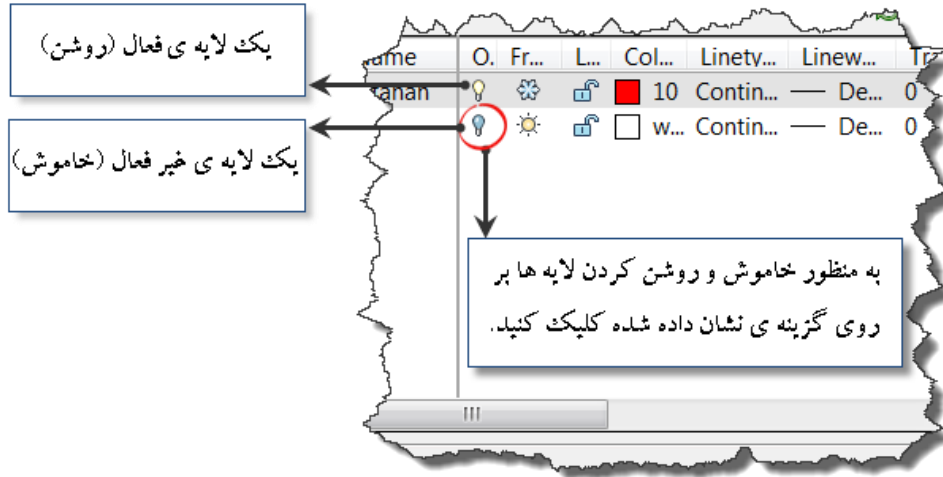
۲- Delete layer: برای پاک کردن لایه‌ها استفاده می‌شود.



۳- Name: برای معرفی نام لایه استفاده می‌شود که می‌توانیم با زدن کلید F_2 یا دابل کلیک بر روی آن، نام لایه را تغییر دهیم.

۴- Turns layer on or off: از این آیکون به منظور خاموش یا روشن کردن لایه‌ها استفاده می‌شود.

۵- Freeze or thaws: به معنای فریز کردن یا ذوب کردن می‌باشد و اجازه می‌دهد تا لایه‌ها را به طور موقت مخفی کرده یا نمایان کنیم.



تفاوت Turn Layer on or off با Freeze or thaws در چیست؟؟؟

