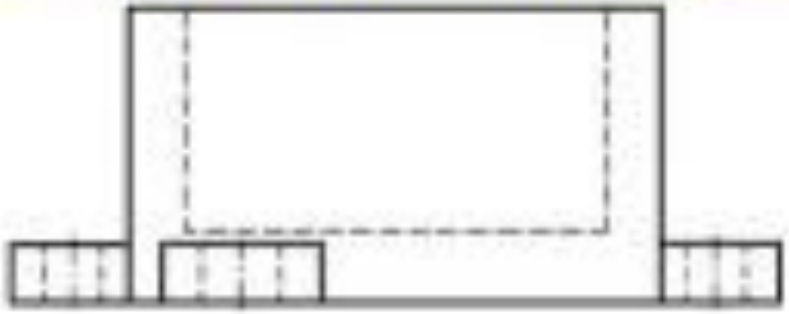
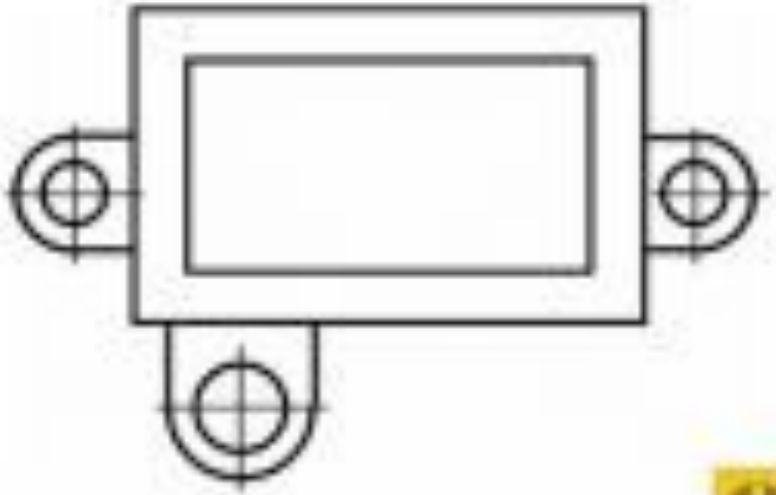
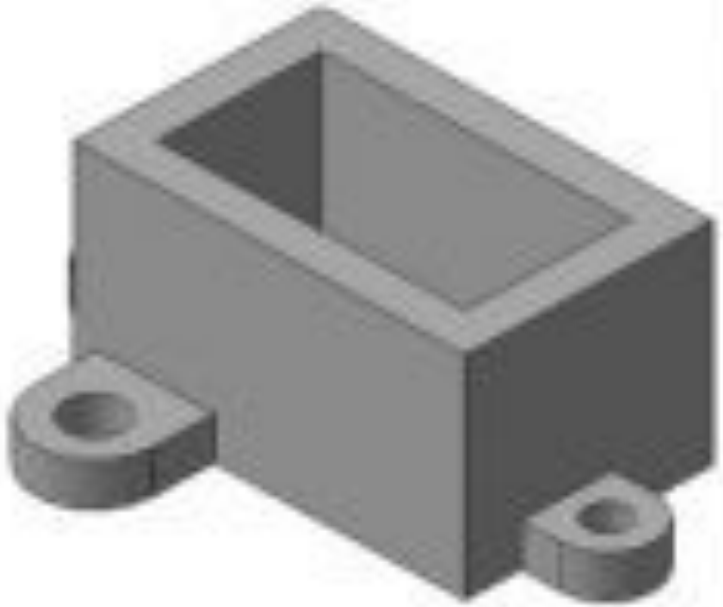
Поєднання частини вигляду з частиною розрізу

Поєднання частини вигляду і частини розрізу

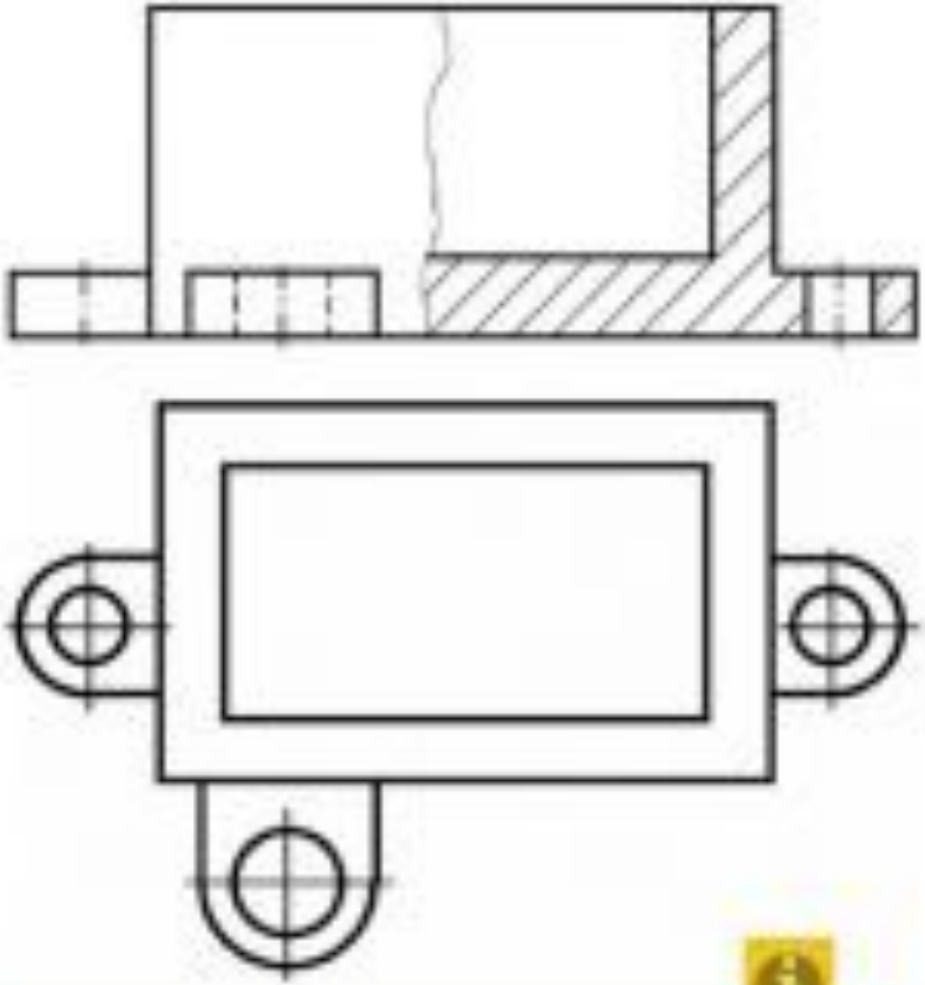
Форма багатьох деталей не може бути виявлена тільки за допомогою розрізу чи вигляду.

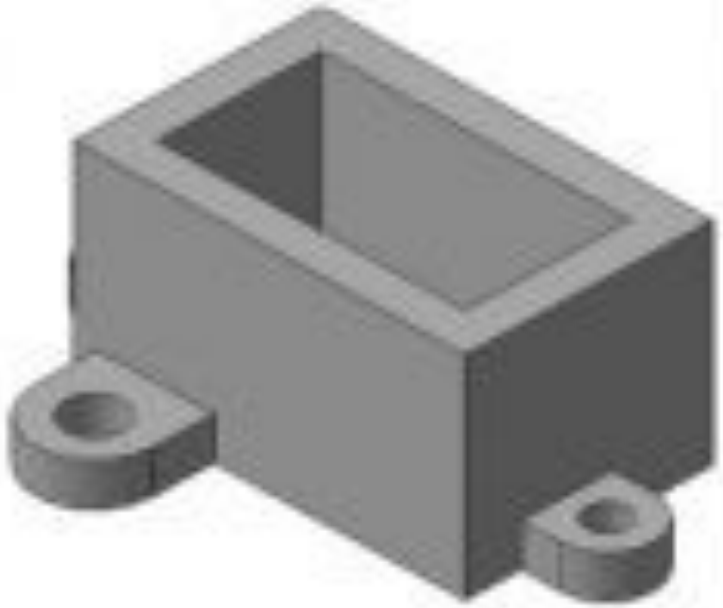




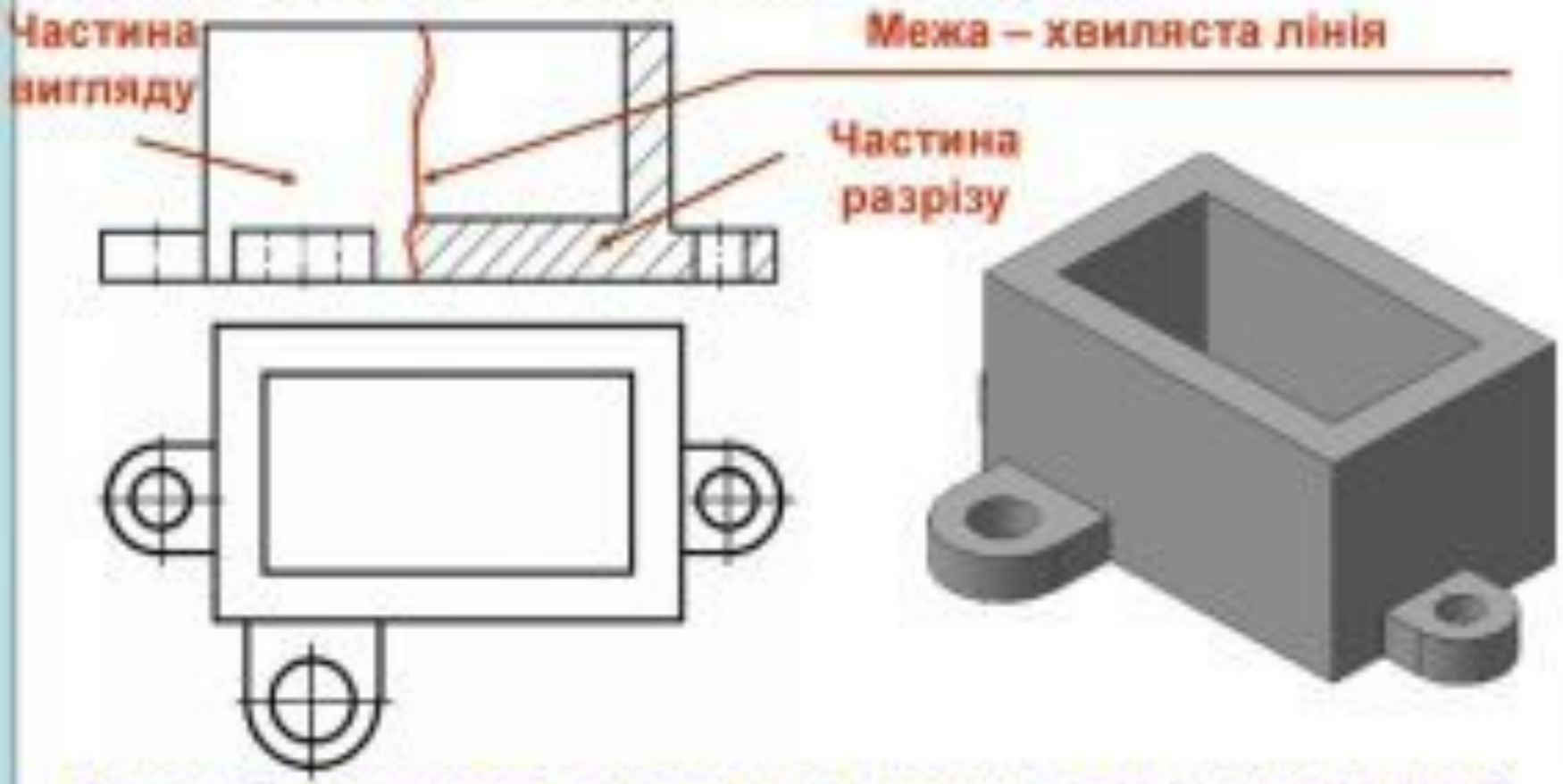


Щоб мати повну уяву про форму деталі, доцільно поєднати частину вигляду і частину розрізу.





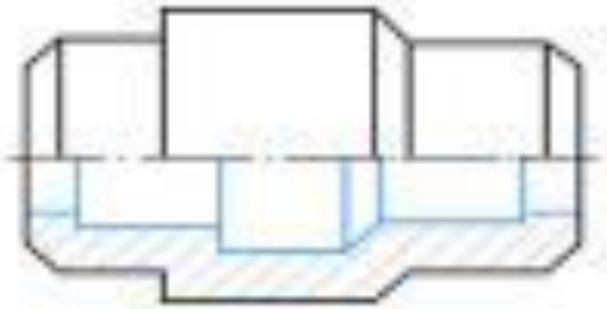
Межею між частиною вигляду и частиною розрізу являється суцільна хвиляста тонка лінія, котра проводиться від руки.

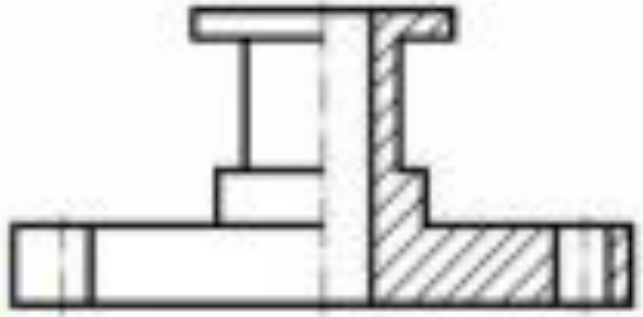


Даний приклад характеризує раціональний спосіб побудови креслення

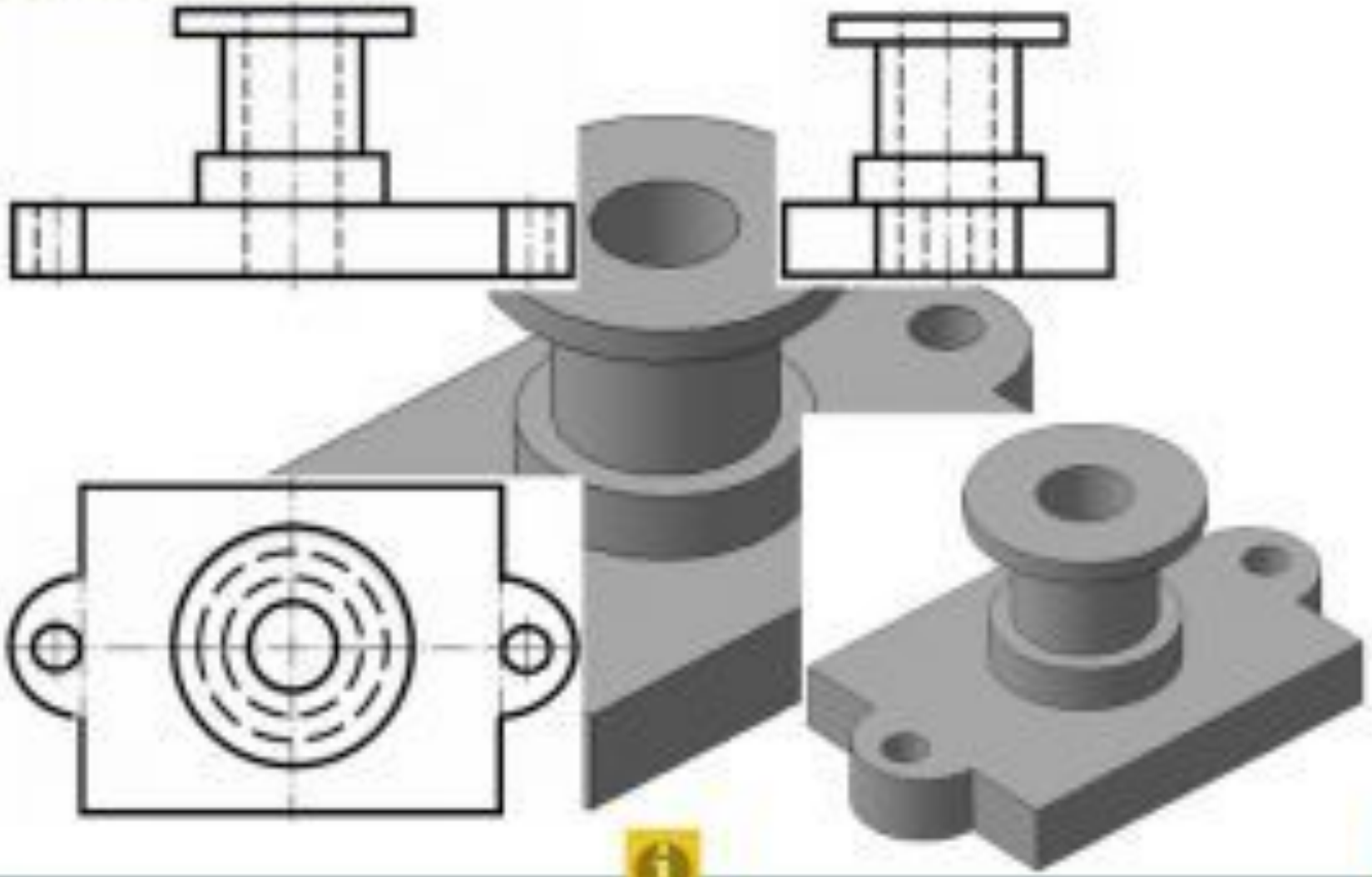
Поєднання частини вигляду і частини розрізу

Частинним випадком поєднання вигляду і розрізу являється поєднання половини вигляду і половини розрізу, яке використовується тільки в симетричних деталях.



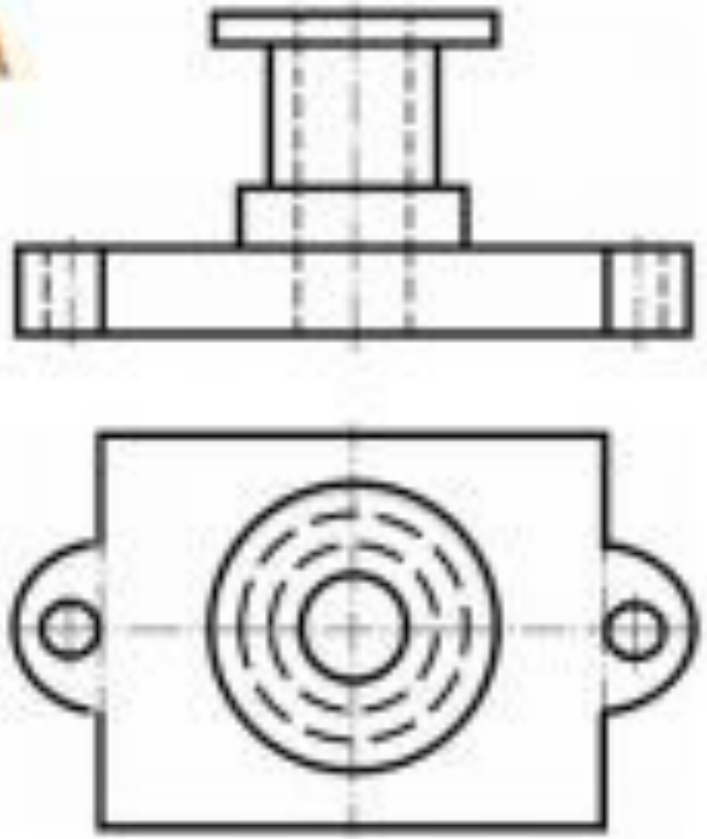


Проаналізуємо форму деталі і визначимо її симетричність (вісь симетрії розташована вертикально)

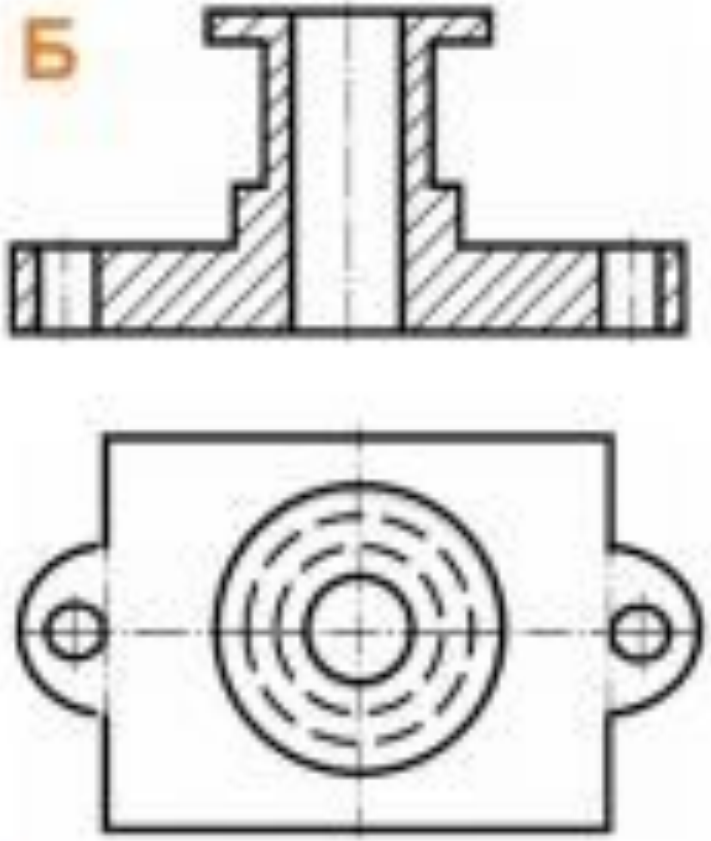


Наведені креслення не розкривають конструктивної особливості внутрішньої (креслення А) і зовнішньої (креслення Б) форми деталі.

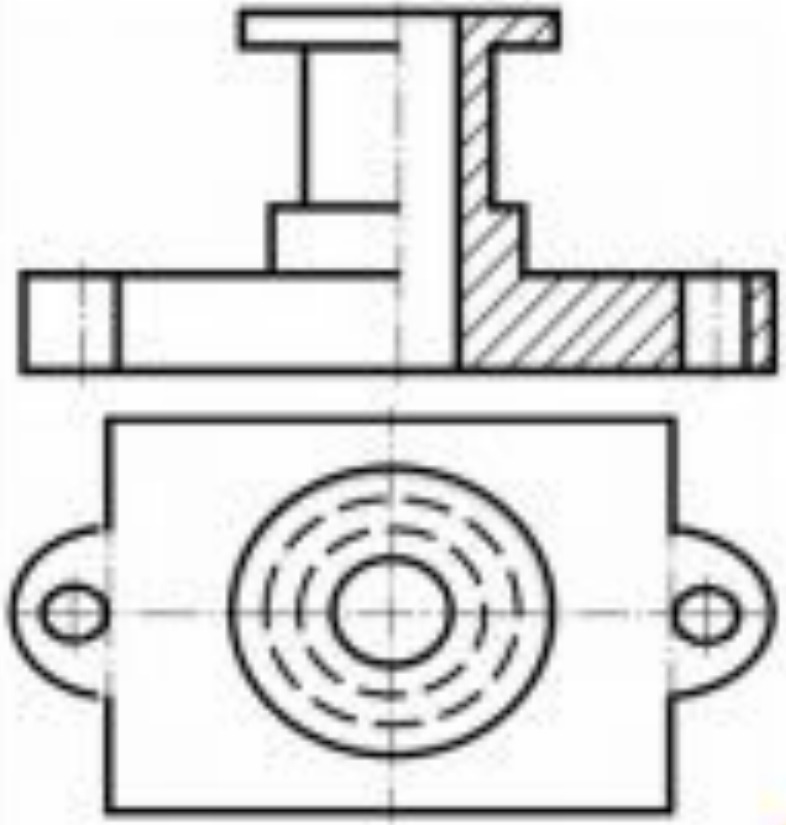
А

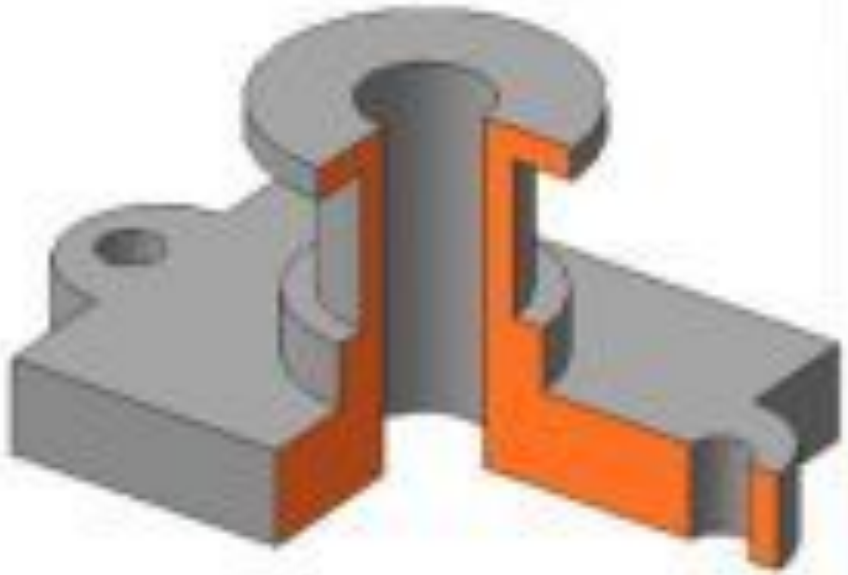


Б

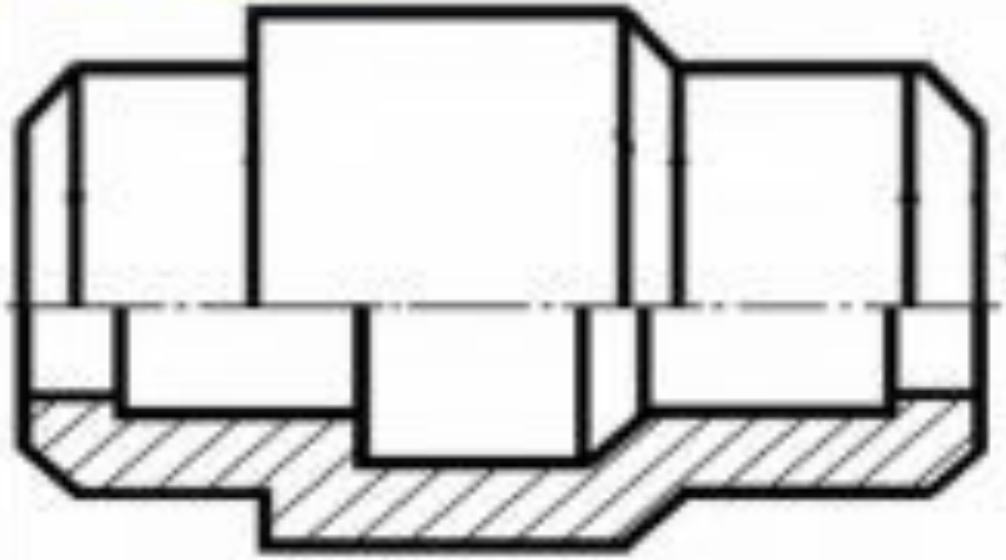


Таке зображення дає повну інформацію як про зовнішню геометричну форму деталі, так і про внутрішню.





Таке зображення дає повну інформацію як про зовнішню геометричну форму деталі, так і про внутрішню.



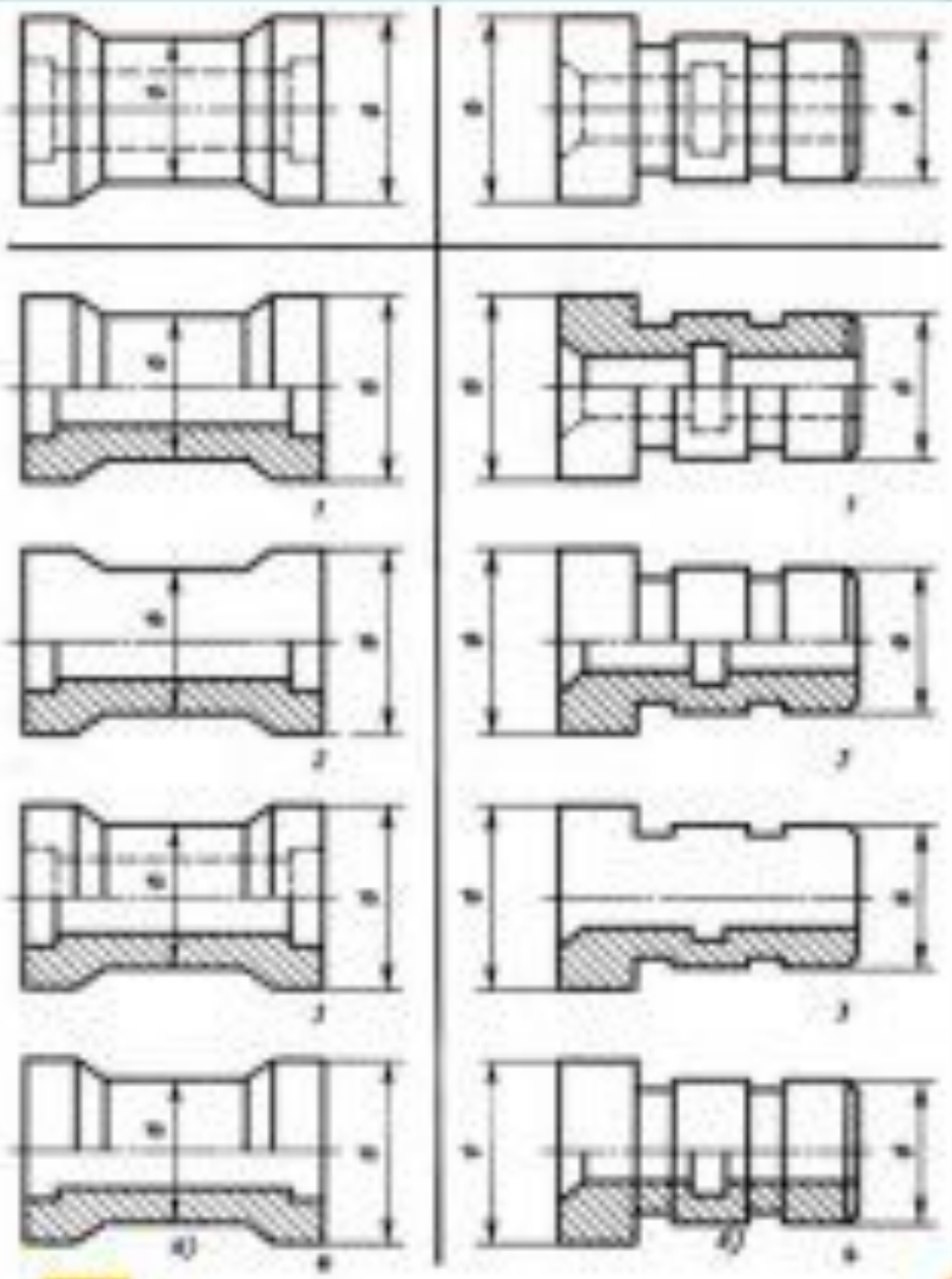
ПРИ ВИКОНАННІ ЗОБРАЖЕНЬ, ЯКІ МІСТЯТЬ ПОЄДНАННЯ ПОЛОВИНИ ВИГЛЯДУ І ПОЛОВИНИ РОЗРІЗУ, НЕОБХІДНО ДОТРИМУВАТИСЯ СЛІДУЮЧИХ ПРАВИЛ:

- ***МЕЖЕЮ МІЖ ВИГЛЯДОМ І РОЗРІЗОМ СЛУГУЄ ВІСЬ СИМЕТРІЇ, ШТРИХПУНКТИРНА ТОНКА ЛІНІЯ***

І нарешті наше завдання

Оберіть для двох креслень правильно зроблене поєднання вигляду з розрізом

Вкажіть вірно виконане поєднання вигляду з розрізом



Як правильно виконати це завдання?
У нас є два стовпчика (позначимо їх А і Б)
У кожному стовпчику чотири варіанта виконання поєднання виду розрізом Оберіть один (правильний) і запишіть його якось так:
А- … Б - …
Де … - номер правильного поєднання

Успіхів вам