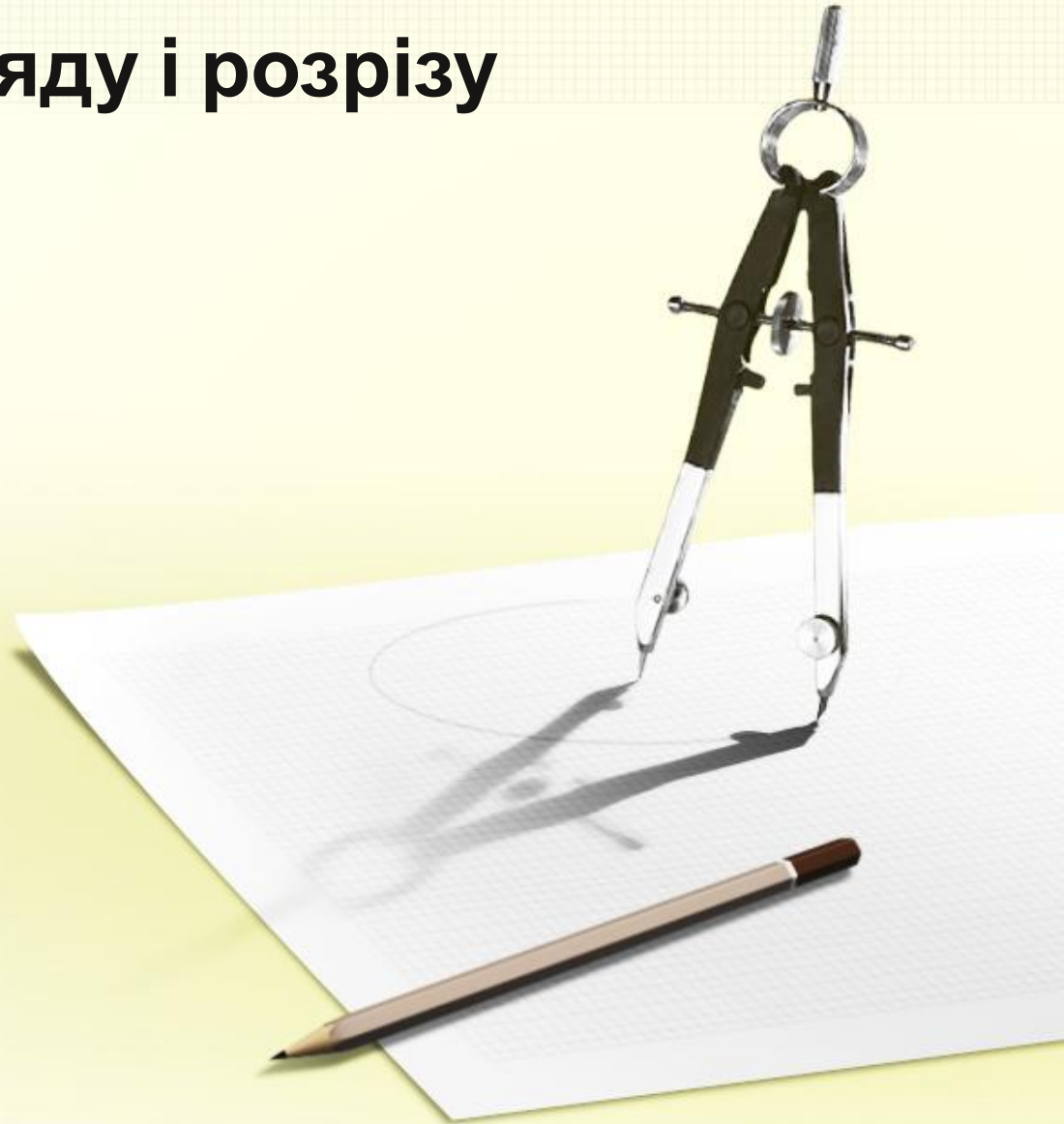


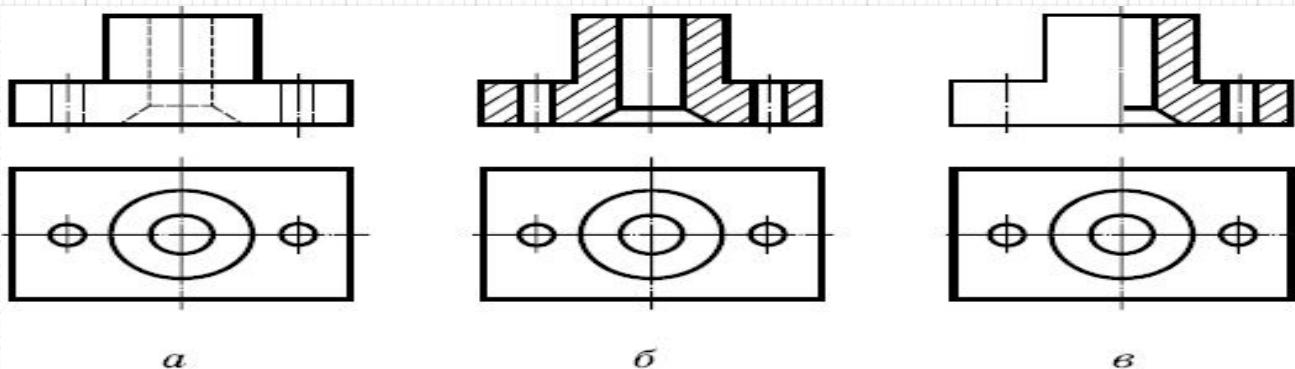
Поєднання вигляду і розрізу


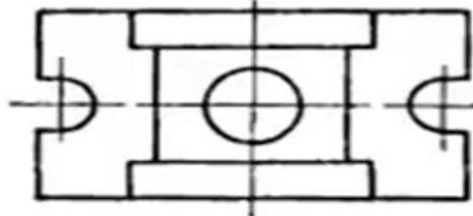
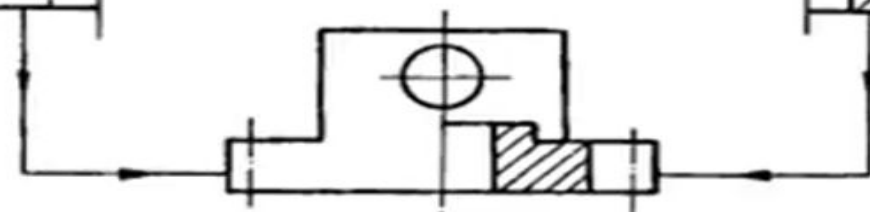
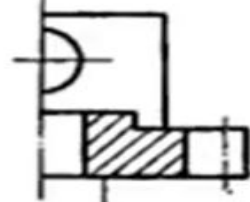
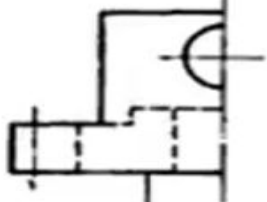
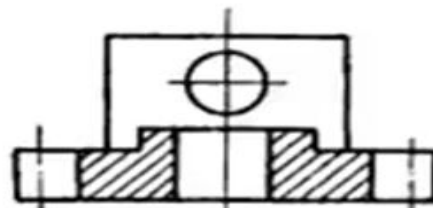
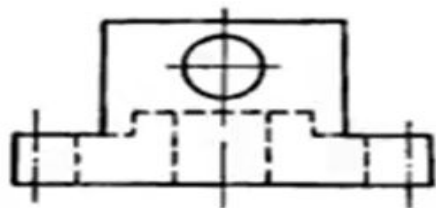
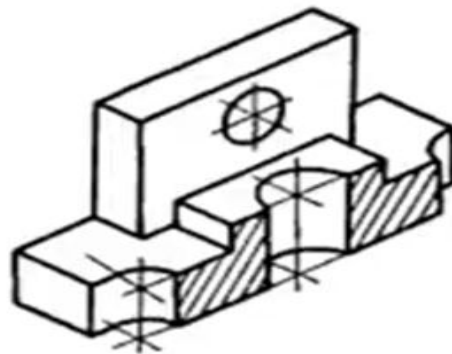
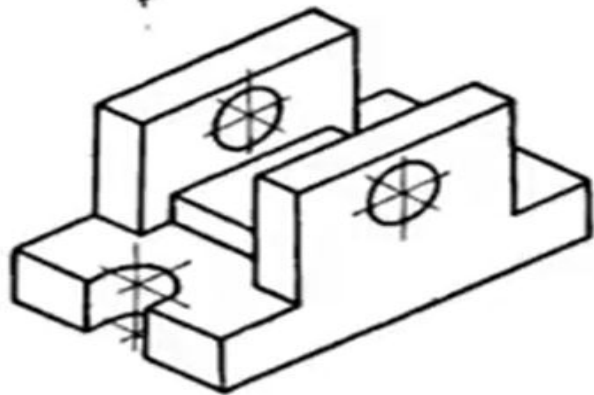


Поєднання половини вигляду з половиною розрізу.

Щоб раціонально скорочувати кількість зображень на кресленнях, вдаються до поєднання (суміщення) двох зображень: частини вигляду з частиною відповідного розрізу. Тоді замість двох окремих зображень — вигляду і розрізу — на кресленні одержують одне зображення — поєднання частин вигляду і розрізу.

Якщо замість частини застосувати повний розріз, то за одним виглядом зверху неможливо буде уявити форму і положення виступу на передньому боці предмета. На фронтальному розрізі його не буде зображено, адже цей елемент випадає разом з умовно видаленою передньою частиною предмета. Тому в даному разі доцільно поєднати частину вигляду з частиною розрізу.



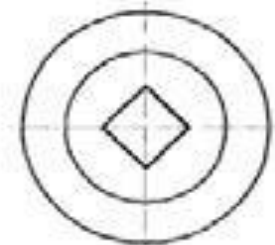
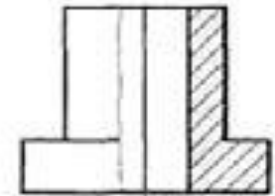
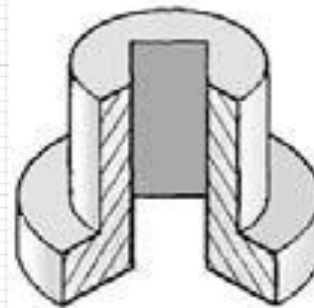
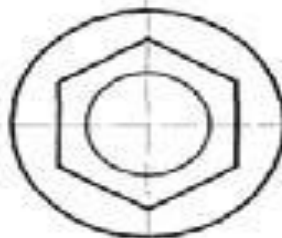
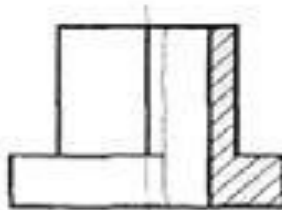
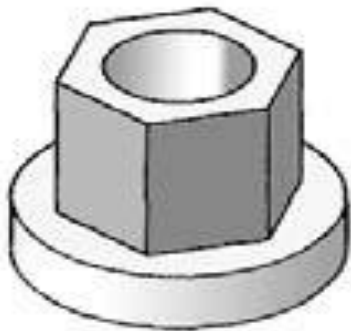


Якщо вигляд і поєднаний з ним розріз фігури симетричні, то поєднують половину вигляду з половиною відповідного розрізу

Поєднання частини вигляду та частини розрізу.

Поєднані в одному зображенні частину вигляду і частину відповідного розрізу розділяють суцільною тонкою хвилястою лінією, яку проводять від руки. Частину розрізу, як правило. Якщо елемент поверхні предмета, який збігається з віссю симетрії, розміщений в отворі, на кресленні показують більш як половину розрізу.

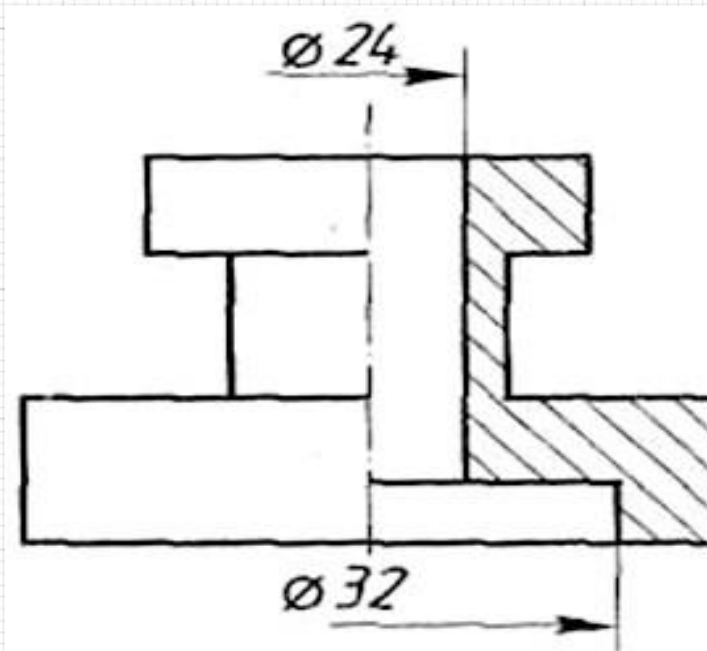
Якщо такий елемент знаходиться зовні, то показують більш як половину вигляду.



В обох випадках зображення ребер внутрішньої і зовнішньої поверхонь на кресленнях зберігаються.

Нанесення розмірів.

В результаті поєднання внутрішня будова предмета видима не повністю. Як же показати розміри внутрішніх частин? У такому випадку розмірні лінії, що стосуються елемента внутрішньої частини предмета (наприклад, отвору), проводять трохи далі від осі і обмежують стрілкою тільки з одного боку. Розмір зазначають повний.



Доцільно розміри зовнішніх частин предмета наносити з боку вигляду, а внутрішніх — з боку розрізу.