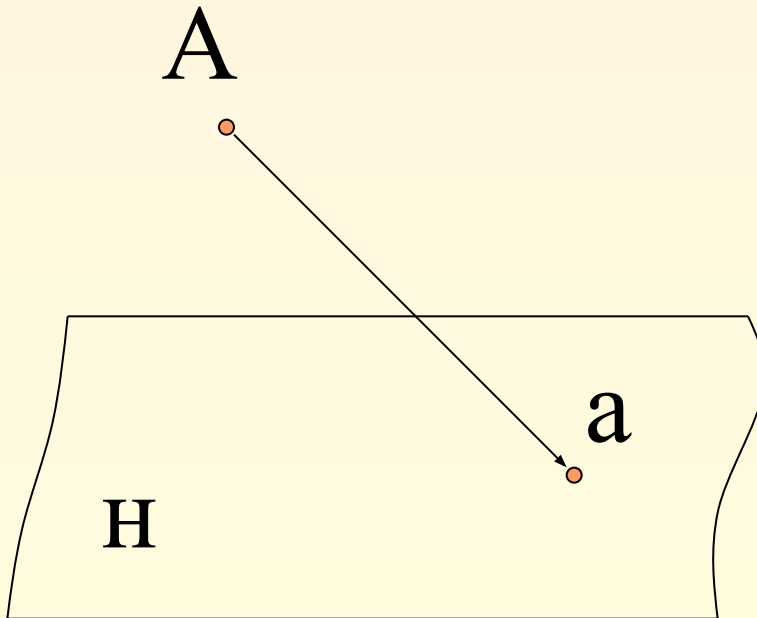


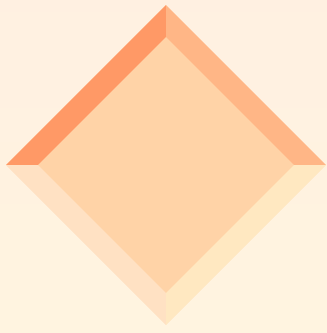
Проецирование



*Проецирование – процесс
получения изображений предмета
на плоскости с помощью
проецирующих лучей.*



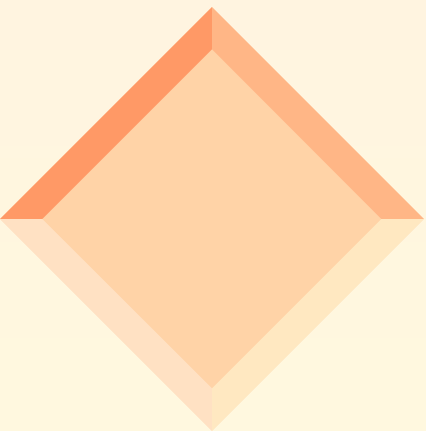
- A – точка в пространстве
- плоскость H – плоскость проекций
- $[A a)$ – проецирующий луч
- a – проекция точки A на плоскость H



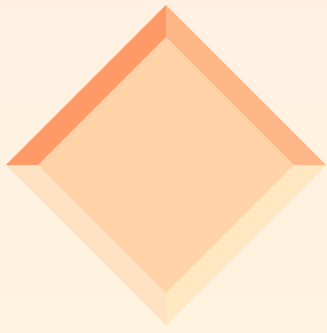
Проекция – изображение предмета на плоскости, полученное с помощью проецирующих лучей.



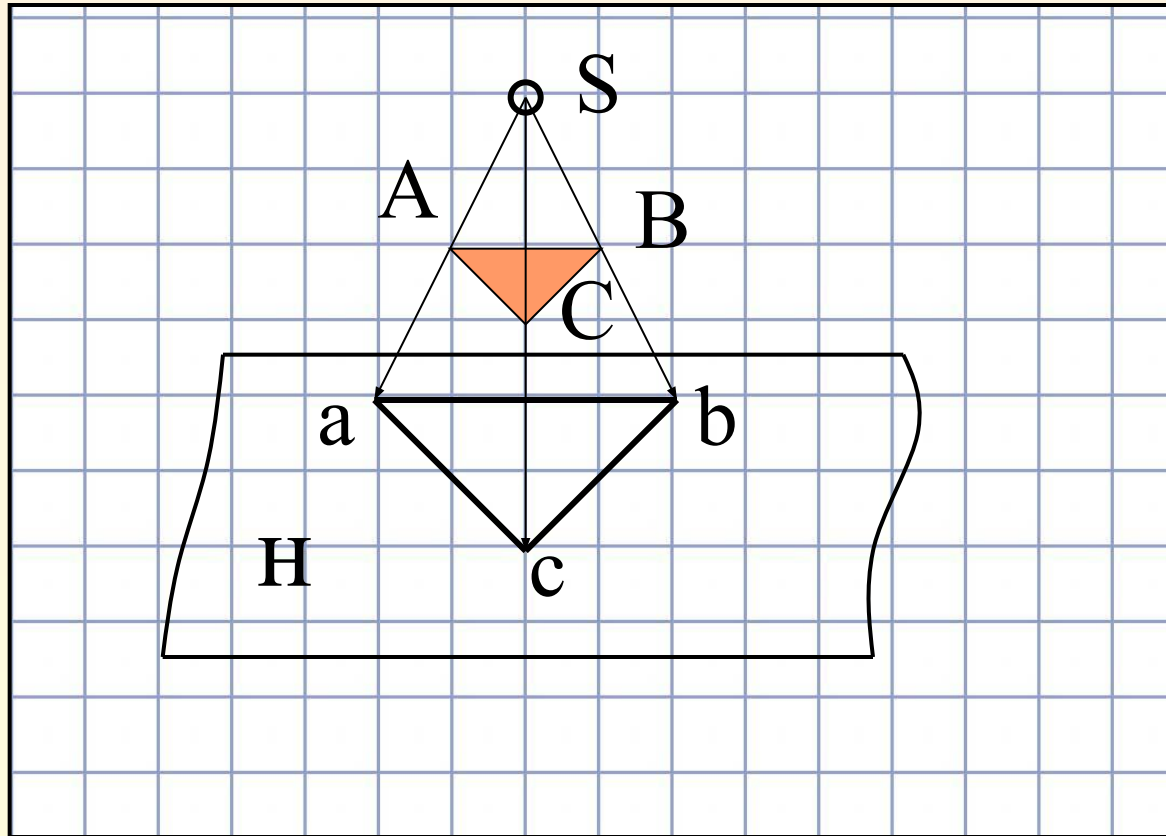
- **Проекция** - своеобразная тень предмета



Виды проецирования



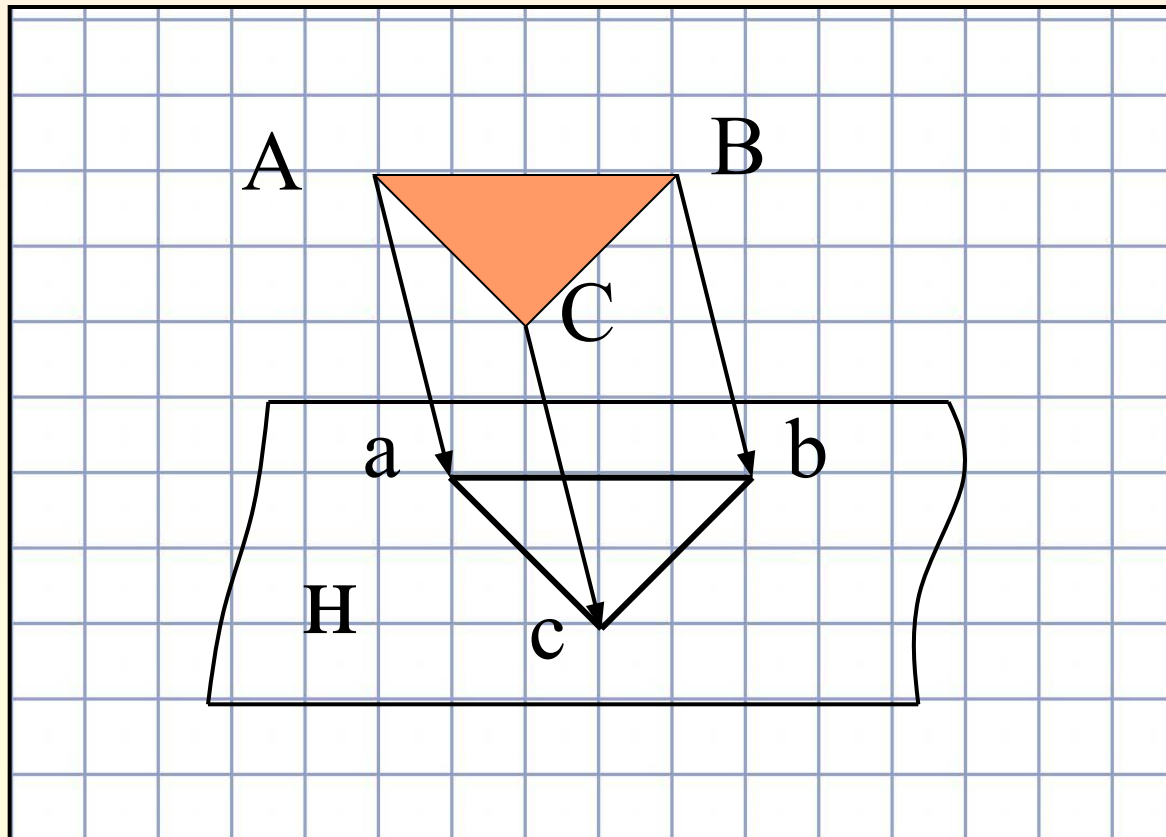
1. Центральное – проецирующие лучи выходят из одного центра



- Изображение больше проецируемого предмета



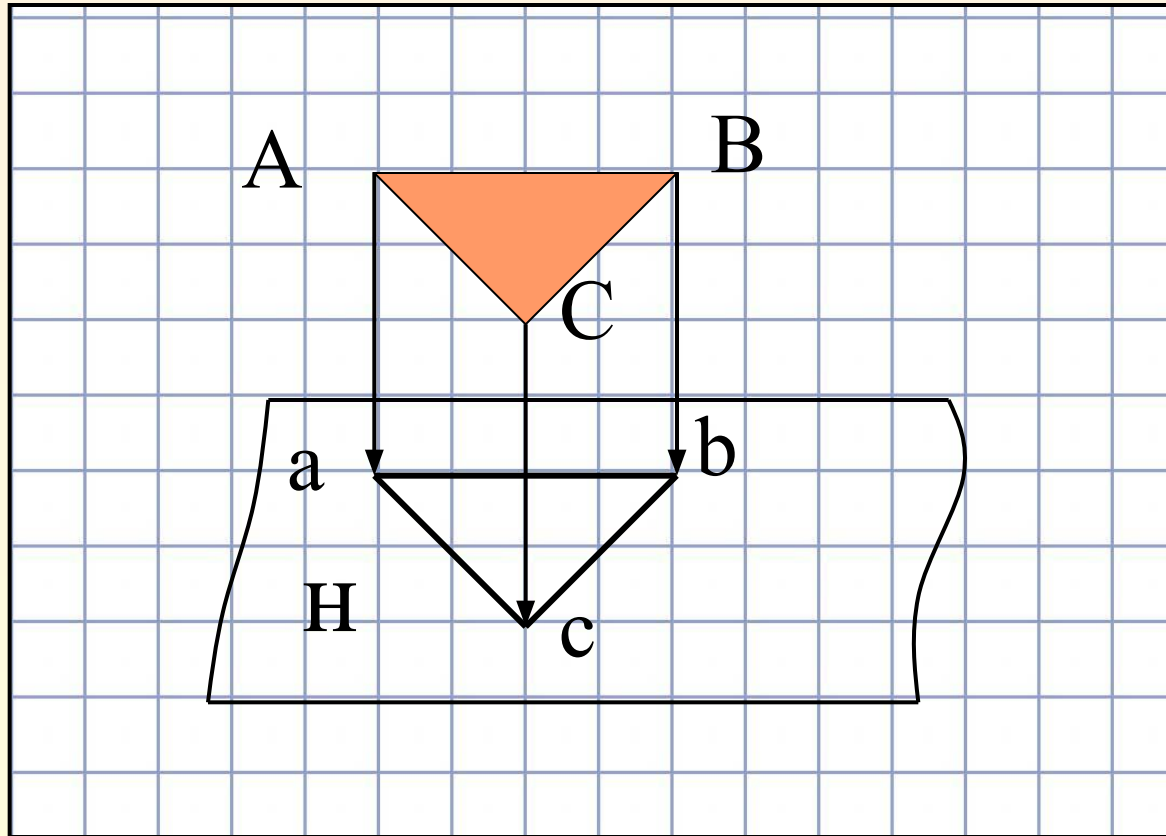
*Косоугольное – проецирующие
лучи проходят под острым
углом к плоскости проекций*



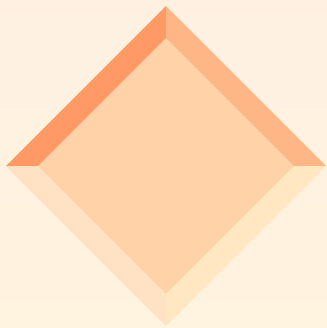
- Изображение смещается может быть меньше, больше или равным предмету.



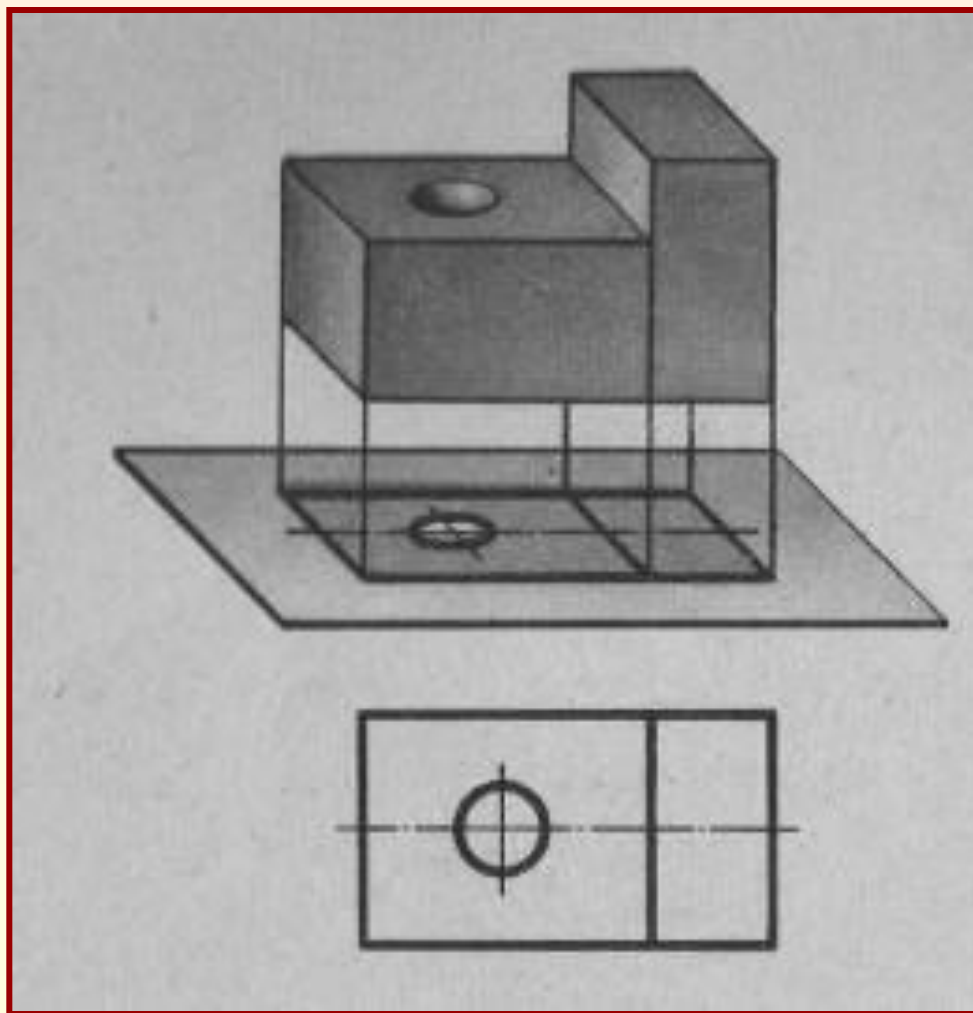
*Прямоугольное – проецирующие
лучи проходят под прямым углом
к плоскости проекций*



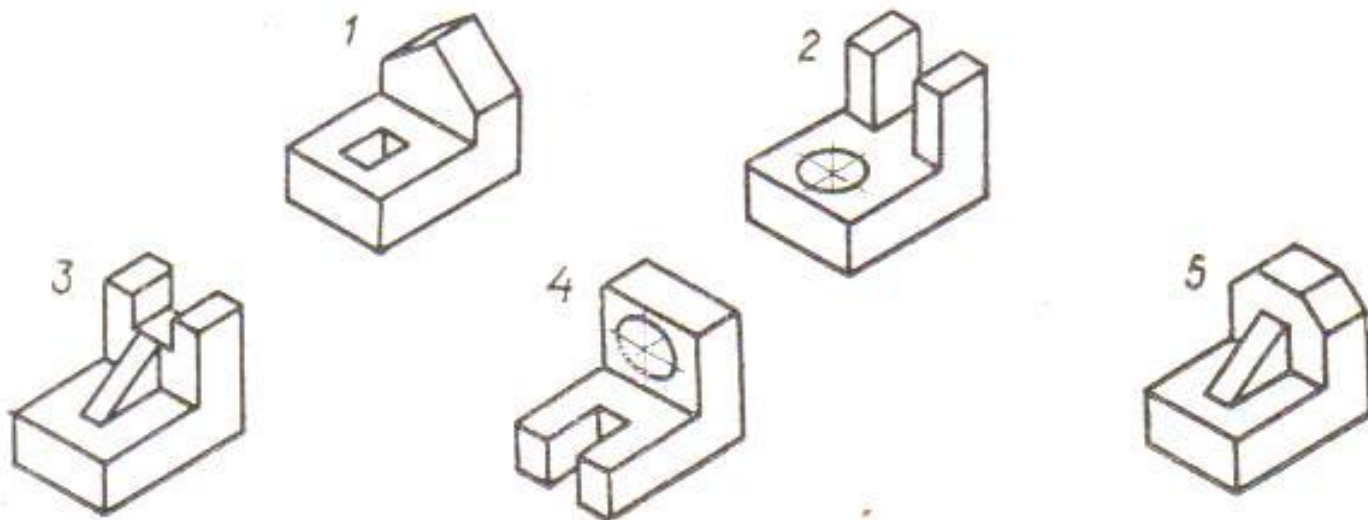
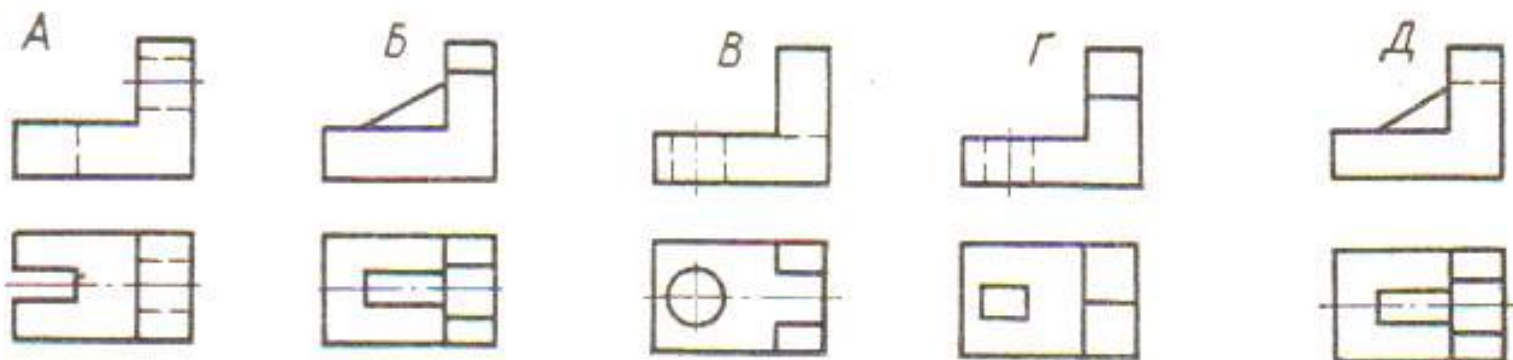
- Изображение равно предмету.

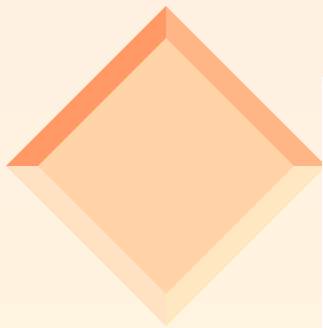


Применение прямоугольного проецирования

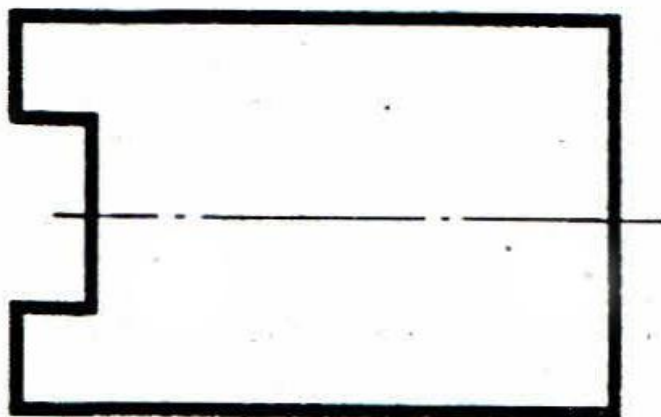
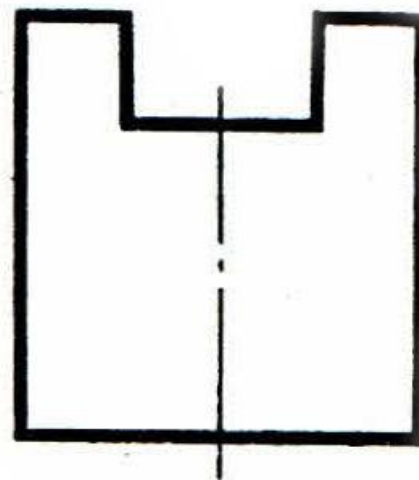
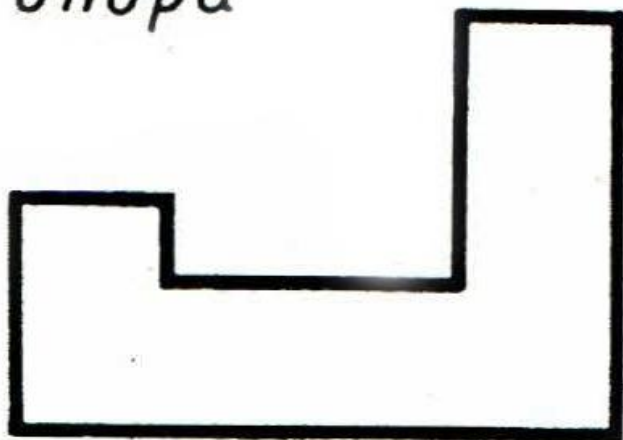


Какому чертежу (главный вид и вид сверху) соответствует наглядное изображение?

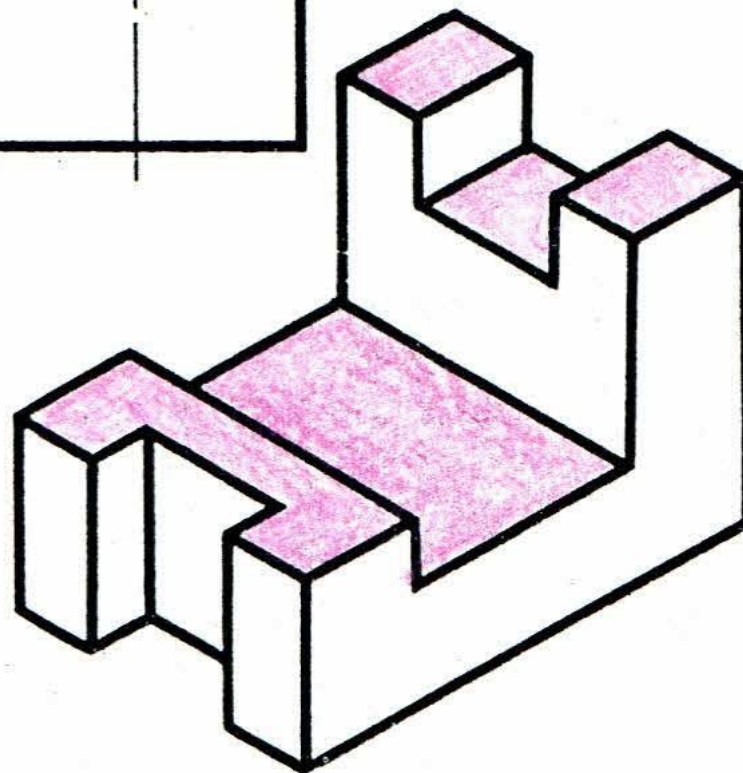
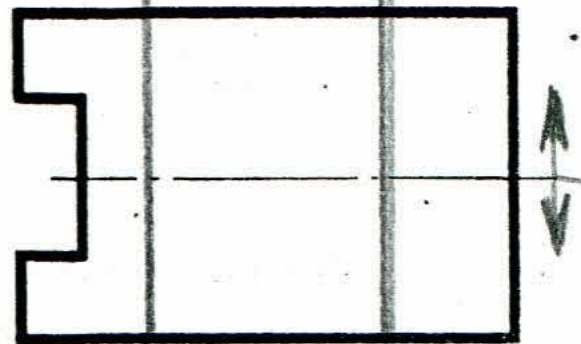
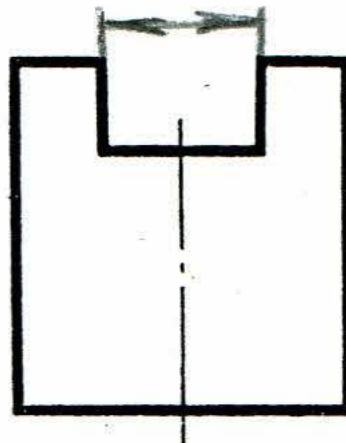
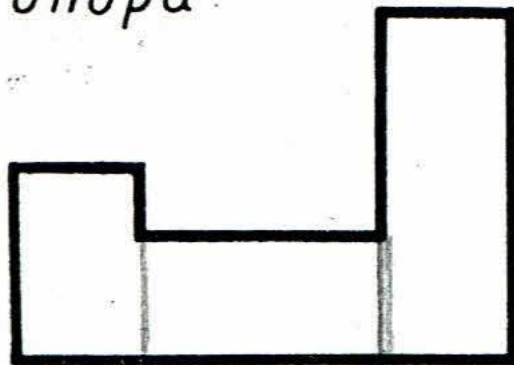




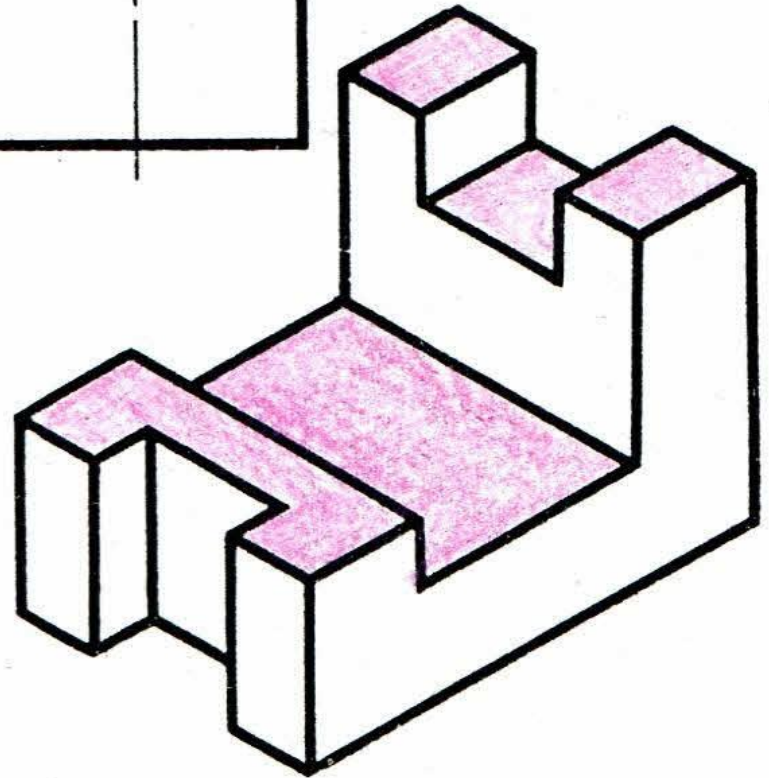
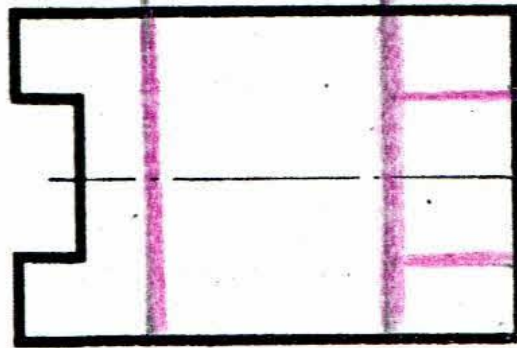
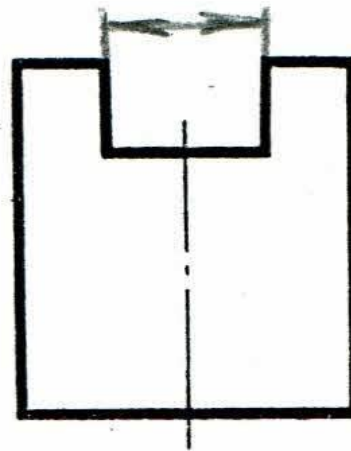
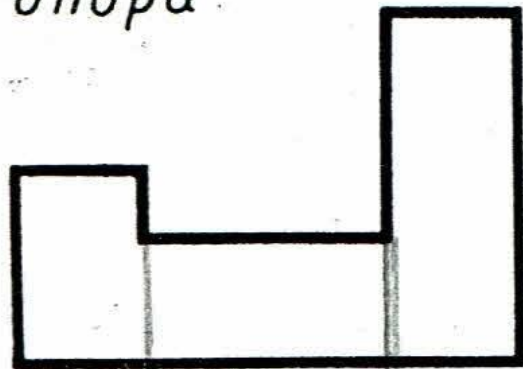
опора



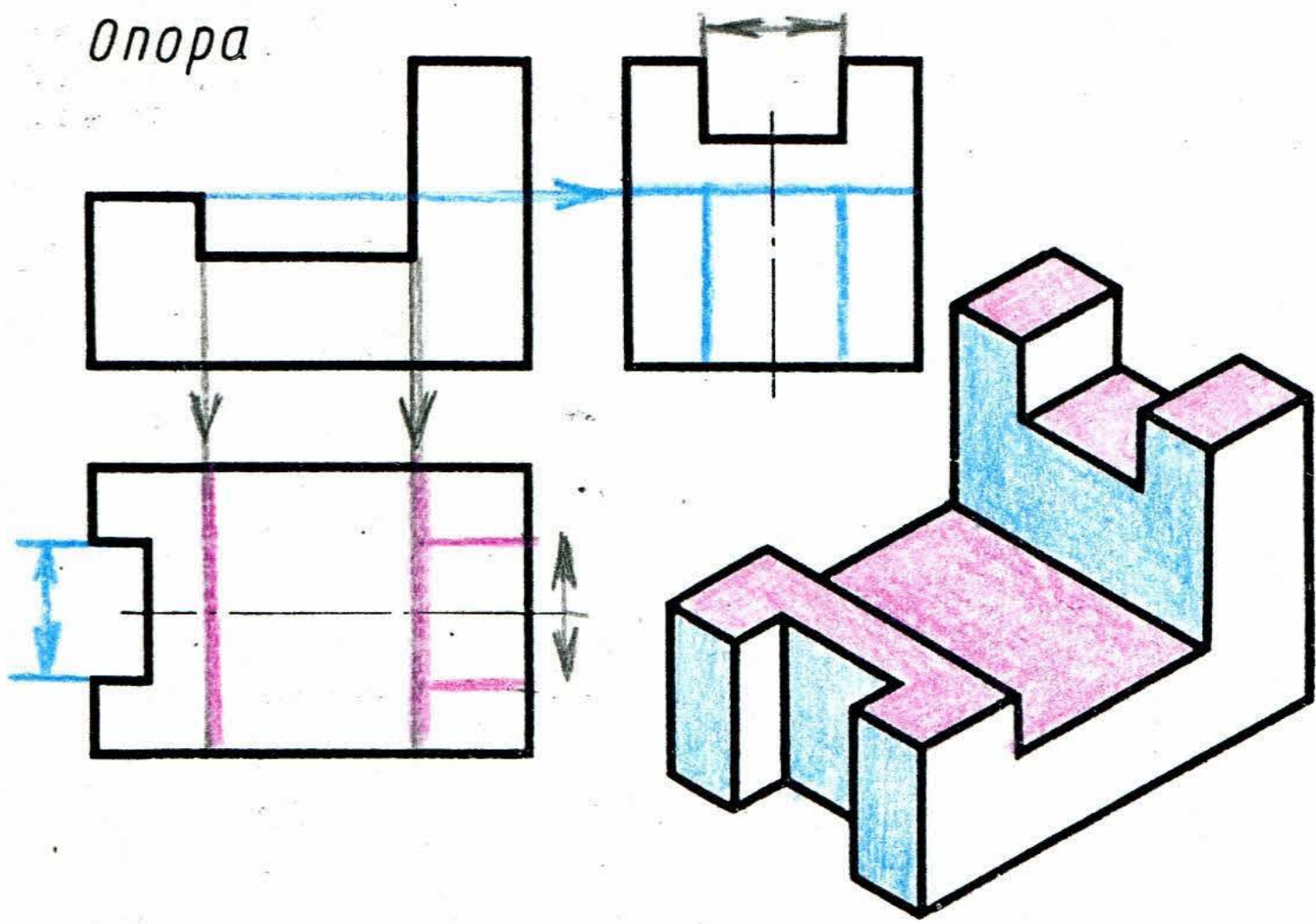
Опора



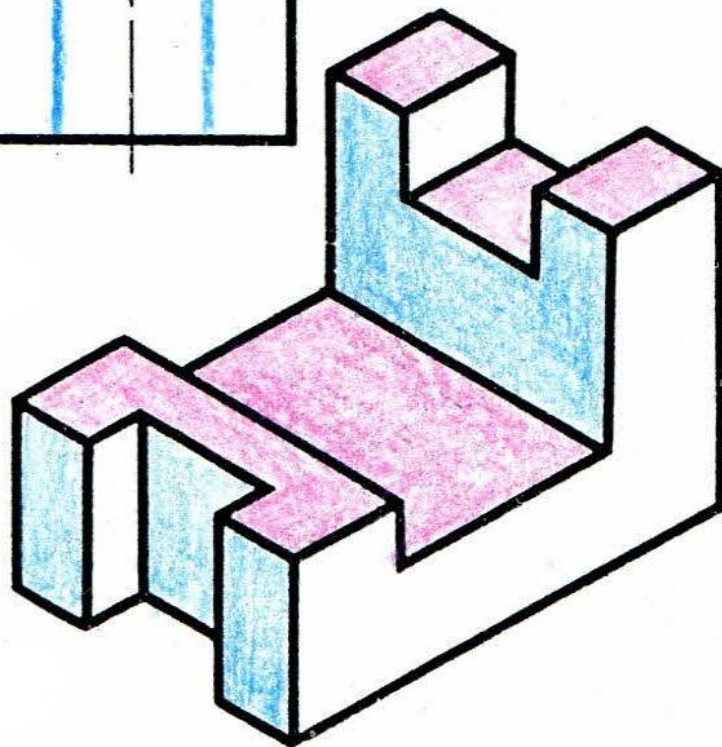
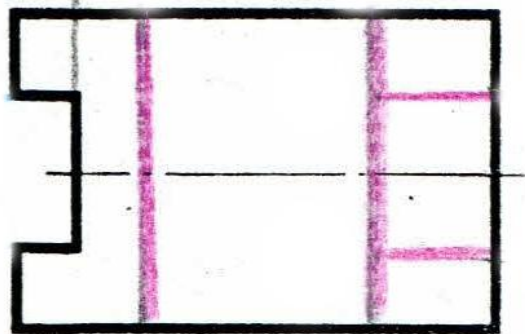
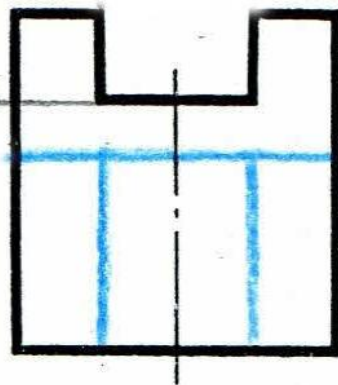
опора



Опора

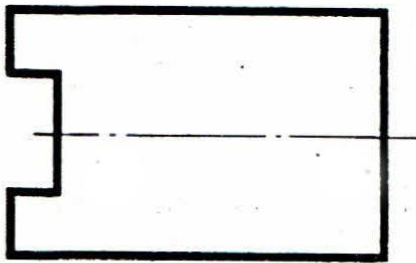
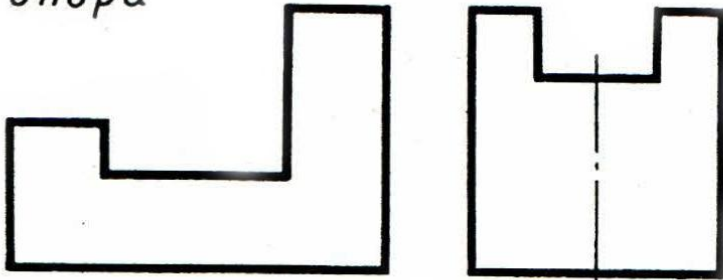


опора





опора



опора

