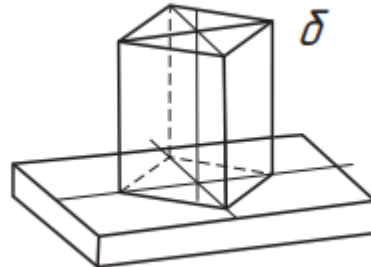
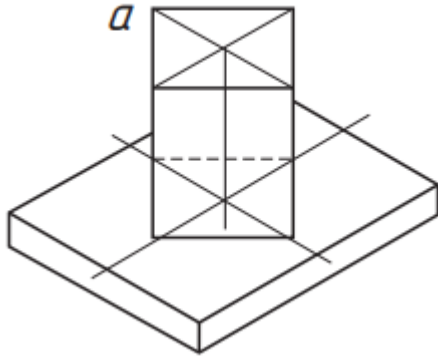
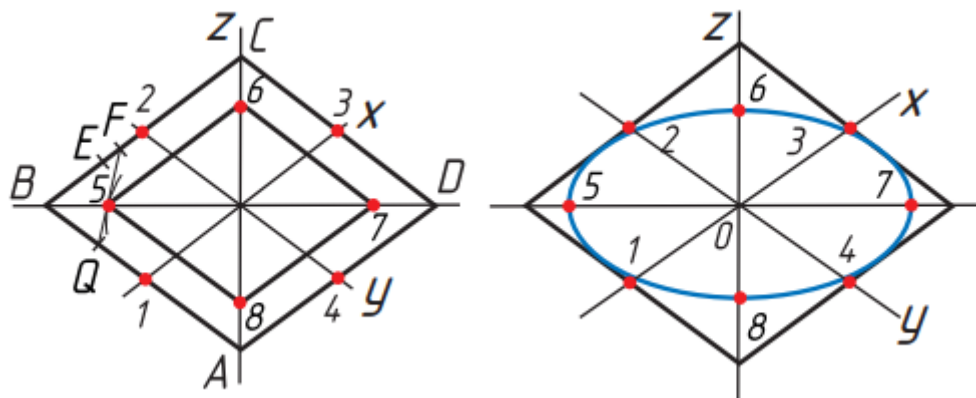


## § 20. Технический рисунок

1. Сравните рисунки а и б. На каком изображении лучше представлена форма предмета? Определите вид аксонометрической проекции.



2. Используя дополнительные источники информации, выполните построение в прямоугольной изометрии и фронтальной диметрии треугольника, пятиугольника.
3. Рассмотрите рисунок. Опишите последовательность изображения окружности в изометрической проекции.



4. Используя информацию о построении куба в изометрии, постройте в изометрической проекции четырехугольную призму.
5. Вспомните из курса изобразительного искусства, из каких элементов состоит светотень. Для чего служат эти элементы?
6. Как вы считаете, почему при выполнении штриховки важно поддерживать форму поверхности предмета?
7. Назовите области применения технического рисунка.
8. Как изображаются на рисунке окружности в аксонометрических проекциях?
9. Как можно выявить объем предмета на техническом рисунке?

- 10.**Какие способы передачи светотени на техническом рисунке вы знаете?
- 11.**Объясните, каким образом можно построить аксонометрическую проекцию окружности, не имея бумаги в клетку.
- 12.**Определите недостатки технического рисунка по сравнению с чертежом.
- 13.**Закончите технические рисунки предмета, вырезав выделенные области и выполнив оттенение.

