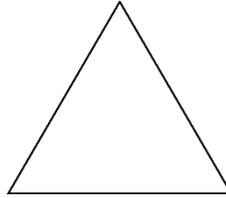
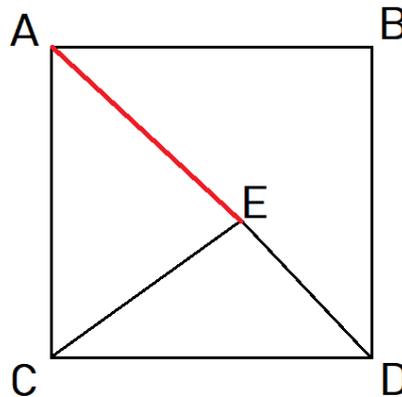


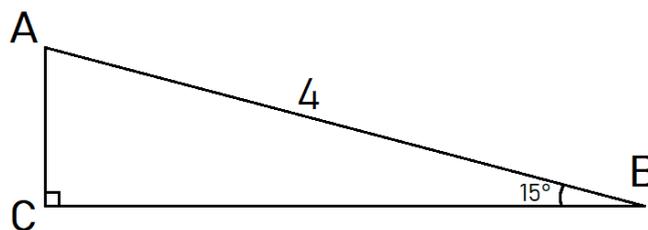
1. Дан равносторонний треугольник. С помощью отрезков внутри периметра треугольника разбить его на четырёхугольники.



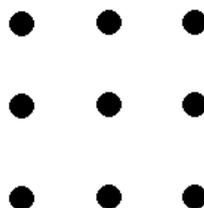
2. ABCD – квадрат. AC = 5, CE = 4, ED = 3. Найдите длину стороны AE.



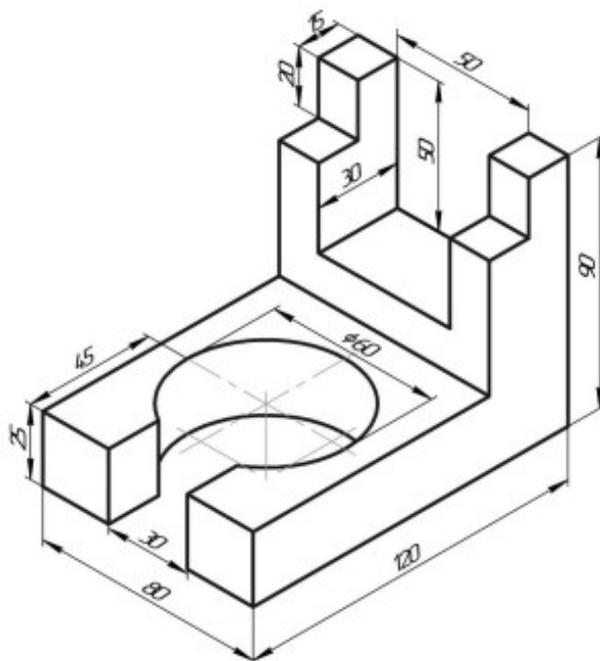
3. ABC – прямоугольный треугольник. Гипотенуза AB = 4, острый угол равен 15° . Найдите площадь треугольника ABC.



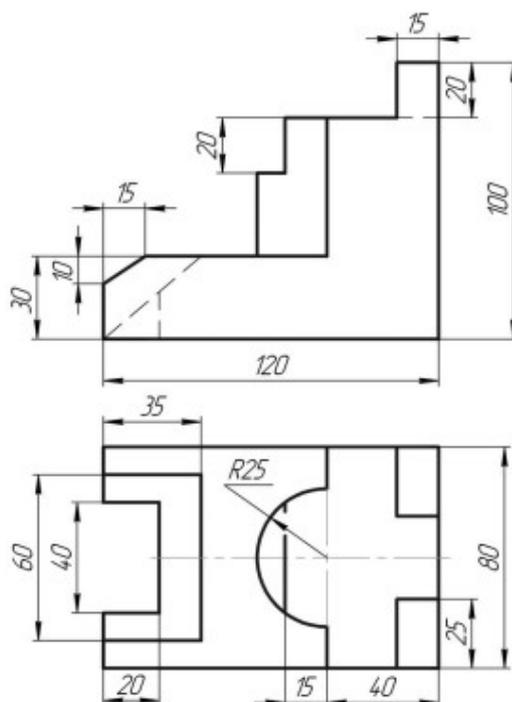
4. Дано 9 точек в форме квадрата. Соедините 9 точек четырьмя линиями, не отрывая ручки от листа бумаги.



5. Спроецируйте объёмную фигуру на плоскость в 3 видах: сверху, сбоку, спереди (схематично).



6. Восстановите объёмную фигуру по данным проекциям (схематично)



7. (Теоретический вопрос) Дайте определение **вектора нормали к плоскости**.