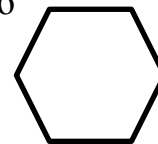


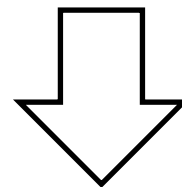
### Вариант 1

1. Нарисуйте координатную плоскость: оси  $X$  и  $Y$ , отметьте начало координат, единичные отрезки. Отметьте в своей системе координат точки  $A(3,7)$   $B(5,7)$   $C(5,9)$   $D(7,9)$   $E(7,7)$   $F(9,7)$   $G(9,5)$   $H(6,3)$   $J(3,5)$  и последовательно соедините их, чтобы получить фигуру.
2. Нарисуйте в своей системе координат по клеточкам фигуру по образцу.  
Отметьте буквами узловые точки и запишите их координаты
3. Как еще называют прямоугольную систему координат и почему?



### Вариант 2

1. Нарисуйте координатную плоскость: оси  $X$  и  $Y$ , отметьте начало координат, единичные отрезки. Отметьте в своей системе координат точки  $A(2,6)$   $B(3,10)$   $C(5,8)$   $D(7,10)$   $E(8,6)$   $F(7,2)$   $G(5,4)$   $H(3,2)$  и последовательно соедините их, чтобы получить фигуру.
2. Нарисуйте в своей системе координат по клеточкам фигуру по образцу.  
Отметьте буквами узловые точки и запишите их координаты
3. Как называются горизонтальная и вертикальная оси? Как называется место пересечения осей?



### Вариант 3

1. Нарисуйте координатную плоскость: оси  $X$  и  $Y$ , отметьте начало координат, единичные отрезки. Отметьте в своей системе координат точки  $A(2,2)$   $B(2,4)$   $C(9,4)$   $D(9,2)$   $E(7,2)$   $F(7,1)$   $G(5,1)$   $H(5,2)$  и последовательно соедините их, чтобы получить фигуру.
2. Нарисуйте в своей системе координат по клеточкам фигуру по образцу.  
Отметьте буквами узловые точки и запишите их координаты
3. На сколько частей оси разбивают плоскость? Как называются эти части?

