1.

-name : String

-age : int

-weight : double

-feet : double

-inches : double

BMI

64010965\_อนาวิล ธรรมเจริญทิพย์

UML\_LAB6

+BMI(name : String, age : int, weight : double, feet : double, inches : double)

+getBMI() : double

+getInterpretation() : String

2.

-courseName : String

-listStudent : List<String>

-numberOfstudent : int

Course

+Course(courseName : String)

+addStudent(student : String) : void

+getStudents() : List<String>

+getNumberOfStudents () : int

+getCourseName() : String

+dropStudent() : void

+clear() : void

RegularPolygon

+RegularPolygon()

+RegularPolygon(n : int, side : double)

+RegularPolygon(n : int, side : double, x : double, y : double)

+getN() : int

+setN(n : int) : void

+getSide() : double

+setSide(side : double) : void

+getX() : double

+setX(x : double) : void

+getY() : double

+setY(y : double) : void

+getPerimeter() : double

+getArea() : double

-n : int

-side : double

-x : double

-y : double

2.