ชื่อ – สกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

ปฏิบัติการที่ 13

เมธอด (1)

ตอนที่ 1 จงตอบคำถามต่อไปนี้

1) รูปแบบการประกาศเมธอด เป็นดังนี้

2) อาร์กิวเมนต์ (argument) คือ .....

3) พารามิเตอร์ (parameter) คือ .....

4) พิจารณาการเรียกใช้เมธอด print

```
System.out.print("Hello");
```

argument ที่ส่งให้กับเมธอดนี้คือ .....

5) พิจารณาการเรียกใช้เมธอด println

```
System.out.println(a+b);
```

argument ที่ส่งให้กับเมธอดนี้คือ .....

6) พิจารณาการประกาศเมธอด sayHi

```
public void sayHi(String name){
    System.out.println("Hi! " + name);
}
```

parameter ของเมธอดนี้คือ .....

7) พิจารณาการประกาศเมธอด sum

```
public int sum(int a, int b){
    return a+b;
}
```

parameter ของเมธอดนี้คือ .....

LIVEWORKSHEETS

ชื่อ – สกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

ปฏิบัติการที่ 13

เมธอด (2)

ตอนที่ 1 จงตอบคำถามต่อไปนี้

1) Instance method คือ .....

.....

2) Static method คือ .....

.....

3) Constructor method คือ .....

.....

4) พิจารณาการประกาศเมธอด sayHi

```
public void sayHi(String name){
    System.out.println("Hi! " + name);
}
```

ประเภทของเมธอดนี้คือ .....

5) พิจารณาการประกาศเมธอด sum

```
public static int sum(int a, int b){
    return a+b;
}
```

ประเภทของเมธอดนี้คือ.....

6) พิจารณาการประกาศเมธอด Dog ภายในคลาส Dog

```
public class Dog {
    public Dog(int s) {
        size = s;
    }
}
```

ประเภทของเมธอดนี้คือ.....

7) พิจารณาการประกาศเมธอด isBigger

```
private int isBigger(int a, int b){
    return a-b;
}
```

ประเภทของเมธอดนี้คือ .....

8) พิจารณาการประกาศเมธอด getPi

```
public static double getPi(){
    return 3.14159265359;
}
```

ประเภทของเมธอดนี้คือ .....

LIVEWORKSHEETS

ชื่อ – สกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

ปฏิบัติการที่ 13

เมธอด (3)

ตอนที่ 1 จงตอบคำถามต่อไปนี้

1) Method Overloading คือ .....

.....

2) เงื่อนไขของ Method overloading คือ

2.1) .....

2.2) .....

3) พิจารณาการประกาศเมธอด sum

```
public int sum(int a, int b){
    return a+b;
}
public float sum(int a, int b){
    return a+b+2.5f;
}
```

เป็น Method Overloading หรือไม่ เพราะเหตุใด .....

.....

4) พิจารณาการประกาศเมธอด Dog ภายในคลาส Dog

```
public class Dog {
    public Dog() {
        size = 10;
    }
    public Dog(int s) {
        size = s;
    }
}
```

เป็น Method Overloading หรือไม่ เพราะเหตุใด .....

.....

5) พิจารณาการประกาศเมธอด isBigger

```
private int isBigger(int a, int b){
    return a-b;
}
private double isBigger(double a, double b){
    return a-b;
}
```

เป็น Method Overloading หรือไม่ เพราะเหตุใด .....

.....

LIVEWORKSHEETS