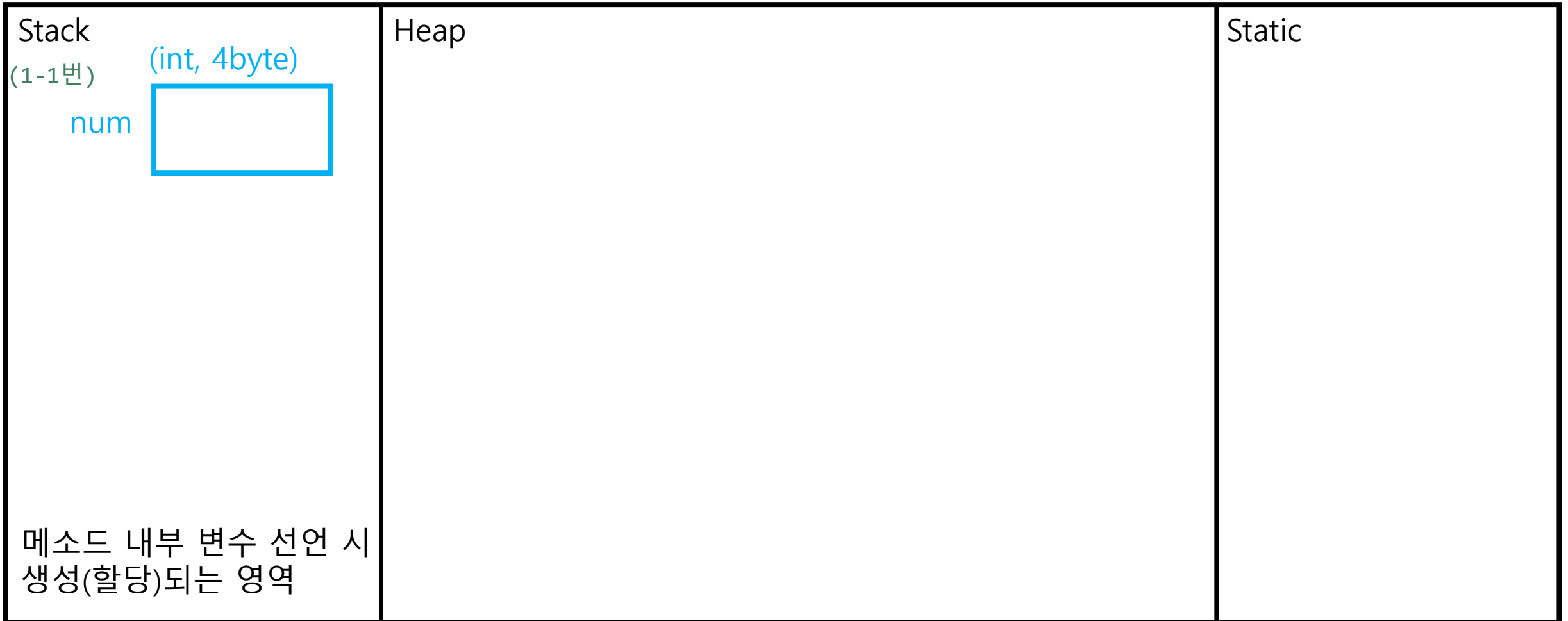


Stack	Heap	Static

// 1-1. 변수 선언

int num;



// 1-1. 변수 선언

```
int num;
```

// 1-2. 변수 대입

```
num = 10;
```

Stack
(1-1번) (int, 4byte)

num

10

(1-2번)

Heap

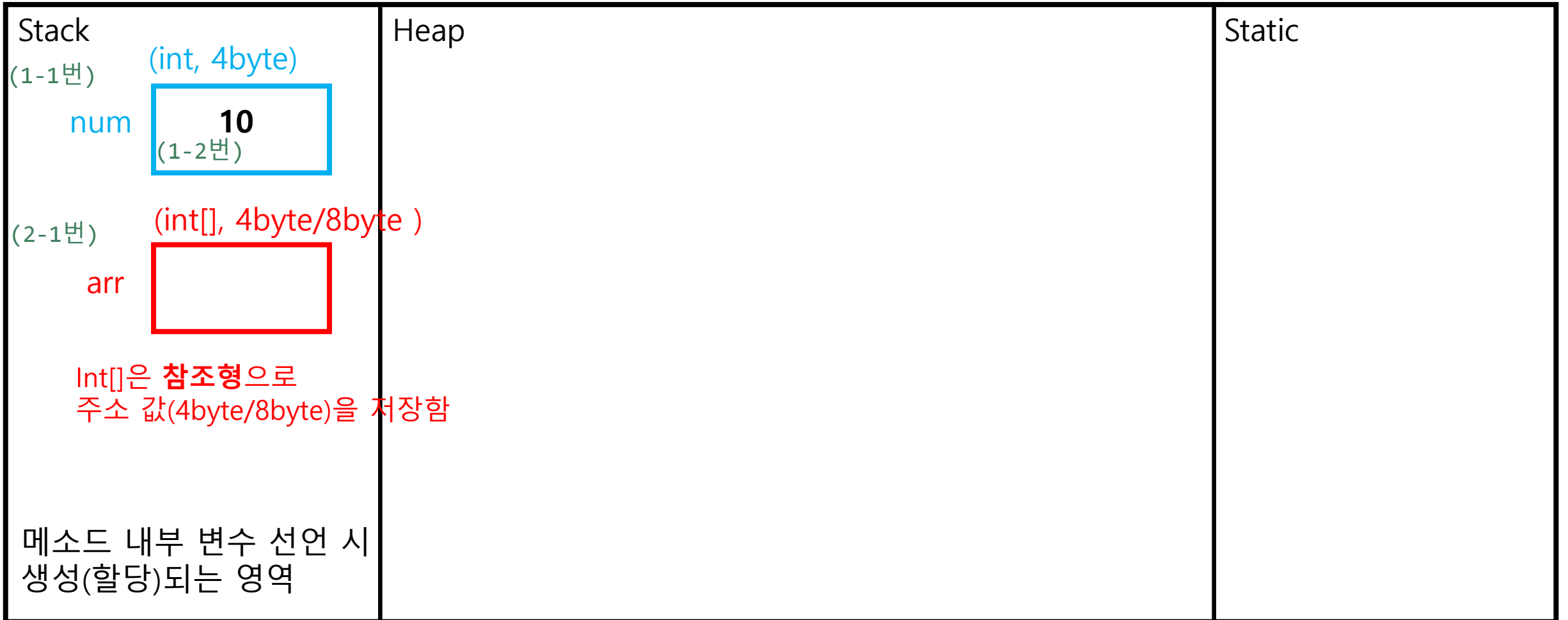
Static

메소드 내부 변수 선언 시
생성(할당)되는 영역

```
// 1-1. 변수 선언
int num;
```

```
// 2-1. 배열 선언
int[] arr;
```

```
// 1-2. 변수 대입
num = 10;
```

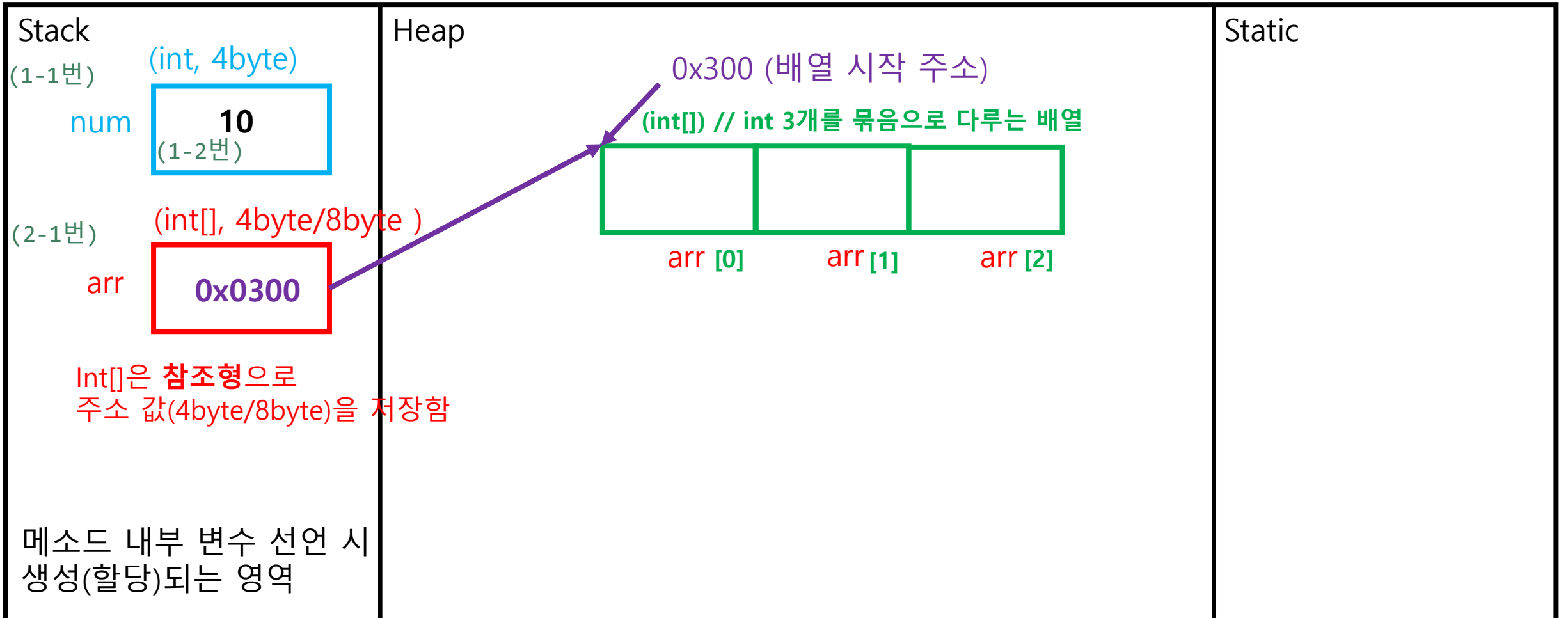


```
// 1-1. 변수 선언
int num;
```

```
// 1-2. 변수 대입
num = 10;
```

```
// 2-1. 배열 선언
int[] arr;
```

```
// 2-2. 배열 할당
arr = new int[3];
// new int[3] 구문으로 생성된 배열의 시작 주소를
// arr 변수에 대입
```



```
// 1-1. 변수 선언
int num;
```

```
// 1-2. 변수 대입
num = 10;
```

```
// 2-1. 배열 선언
int[] arr;
```

```
// 2-2. 배열 할당
arr = new int[3];
// new int[3] 구문으로 생성된 배열의 시작 주소를
// arr 변수에 대입
```

