第六回　(以下においてC:積分定数)

1. 次の関数を積分せよ。

　(∵倍角の公式)

∴

ここでとおくと、

（∵部分積分）

（∵部分積分）

∴

⇔

∴

1. 次の関数を積分せよ。

よって

1. 次の関数を積分せよ。
2. 次の関数を積分せよ。
3. 次の関数を積分せよ。

ここで、とおくと、

1. 次の関数を積分せよ。
2. 次の関数を積分せよ。

とおくと

1. 次の関数を積分せよ。
2. 次の関数を積分せよ。
3. 次の関数を積分せよ。

ここで、 とおくと、