. [クリアー数学Ⅲ 問題254] の不定積分を求めよ。	2. [クリアー数学Ⅲ 問 次の不定積分を求めよ。	]題272]		3. [クリアー数学Ⅲ 次の不定積分を求めよ。	問題259]	
$\int \frac{(\sqrt[4]{x^3} - 1)^2}{x} dx \qquad (2)  \int (2 - \tan^2 x) dx \qquad (3)  \int (7^x - 3e^x) dx$		(2) $\int \frac{dx}{x^2-9}$	(3) $\int \frac{2x+1}{(x-2)(x+3)} dx$		(2) $\int \cos^4 x \sin x  dx$	(3) $\int \frac{dx}{x \log x}$
				VI ON		

## 積分法 演習プリント No.1

4. [クリアー数学Ⅲ 問題262] 次の不定積分を求めよ。				5. [クリアー数学Ⅲ 問題273] 次の不定積分を求めよ。			6. [クリアー数学Ⅲ 問題279] 次の不定積分を求めよ。		
欠の不定積分を求めよ		$(3)  \int x e^{-2x} dx$	次の不定積分を求めよ。 (1) $\int \cos^2 4x  dx$		$(3) \int \sin^2 x \cos 2x  dx$	次の不定積分を求めよ。 (1) $\int e^x \sin x  dx$	(2) $\int e^x \cos 2x  dx$		

積分法 演習プリント No.1