

学 科		学籍番号		氏名	
-----	--	------	--	----	--

数学補習 2 : 確認プリント 02

問. 次の不定積分を求めよ.

(1) $\int x^4 dx$ (2) $\int \sqrt{x} dx$ (3) $\int \frac{1}{\sqrt{x}} dx$ (4) $\int \frac{1}{x} dx$ (5) $\int e^x dx$
(6) $\int 2^x dx$ (7) $\int \cos x dx$ (8) $\int \sin x dx$ (9) $\int \frac{1}{\cos^2 x} dx$ (10) $\int \frac{2x}{x^2} dx$