

【高3数学 | 数Ⅲ積分】

単元別演習

オンライン数学専門塾

数強塾

1、次の不定積分を求めよ。

$$(1) \int 5^{8-\frac{5}{3}x} dx$$

$$(2) \int \frac{dx}{\sqrt{1-3x}}$$

$$(3) \int \sqrt{\frac{4}{3}x+1} dx$$

$$(4) \int \frac{dx}{\sin^2 \frac{x}{2}}$$