



積分(3)

解答作成日 月 日 クラス 番号 氏名

1. 次の積分を計算せよ

$$(1) \int \frac{1}{\sqrt{4-x^2}} dx$$

$$(4) \int \frac{3}{x^2 - 9} dx$$

$$(5) \int 4 \cos^2 x dx$$

$$(2) \int \frac{1}{\sin^2 \left(5x + \frac{\pi}{2}\right)} dx$$

$$(6) \int \sin 3x \cos 5x dx$$

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



アンケートのご協力をお願いいたします