

مثال‌ها

مثال) انتگرالهای زیر را محاسبه کنید.

$$16) \ I = \int \frac{26 \sin x - 13 \cos x}{4 \sin x - 7 \cos x} dx$$

$$17) \ I = \int \frac{1 + \tan x}{1 - \tan x} dx$$

$$18) \ I = \int \frac{1}{1 + \tan x} dx$$