

Nama :

EVALUASI DIRI

Selesaikan tiap integral berikut ini dengan cara memasangkan
Jawaban yang paling benar pada kotak disamping.

1. $\int 4x^3 dx = \dots\dots\dots$

$$\frac{1x^3}{3} + x^2 + x + C$$

2. $\int 18x^8 - 25x^4 + 3x^2 dx = \dots\dots\dots$

$$x^2 - 3x - \frac{1}{x} + C$$

3. $\int (x+1)^2 dx = \dots\dots\dots$

$$x^4 + C$$

4. $\int (4x-6)(5x+3) dx = \dots\dots\dots$

$$2x^9 - 5x^5 + x^3 + C$$

5. $\int \frac{2x^3-3x^2+1}{x^2} dx = \dots\dots\dots$

$$x^2 - 18x + C$$