



\* جيب كذا من التكميلات التالية: (أ)  $\int s^2 \times s^3 ds$

$$(1) \int \frac{s^2}{1+s^2} ds$$

$$(1) \int \frac{1}{s^2} + \frac{1}{s^3} ds$$

$$(2) \int \frac{1}{s^2} ds$$

$$(11) \int \frac{1}{s^2 - \frac{1}{s}} ds$$

$$(3) \int \frac{1}{(s^2+1)^2} ds$$

$$(12) \int \frac{1}{s^2} ds$$

$$(4) \int \frac{s-1}{s^2+1} ds$$

$$(13) \int \frac{1}{s^2+1} ds$$

$$(5) \int \frac{1}{s^2} ds$$

$$(14) \int \frac{1}{s^2-1} ds$$

$$(6) \int \frac{1}{s^2} ds$$

$$(15) \int \frac{(s-1)^2}{s^2} ds$$

$$(7) \int (s^2+1)(s^2+1) ds$$

$$(16) \int \frac{1}{s^2} ds$$

$$(17) \int \frac{1}{s^2} ds$$

$$(8) \int \frac{1}{s^2} ds$$

$$(18) \int \frac{1}{s^2} ds$$

$$\int \frac{1}{s^2 - 5s} ds \quad (18)$$

$$\int \frac{s + 5}{s^2} ds \quad (19)$$

$$\int \frac{\sqrt{3+s}}{9+s^2+s} ds \quad (20)$$

$$\int \frac{s^3}{s^2 - 1} ds \quad (21)$$

$$\int \frac{\text{جناك } s}{\text{جناك } s} ds \quad (22)$$

$$\int \frac{\text{جناك } s}{\text{جناك } s} ds \quad (23)$$

$$\int \frac{1}{s^2 - 1} ds \quad (24)$$

$$\int \frac{1}{s - \sqrt{s}} ds \quad (25)$$

$$\int \frac{s^2}{s^2} ds \quad (26)$$

$$\int \frac{(1 - \frac{1}{s})^0}{s} ds \quad (27)$$

$$\int \frac{c + 5s}{(s+1)^2} ds \quad (19)$$

$$\int \frac{c}{s} ds \quad (20)$$

$$\int \frac{1}{s^2 - 1} ds \quad (21)$$

$$\int \frac{1}{\sqrt{s^2 + 3s}} ds \quad (22)$$

$$\int \frac{1}{s} ds \quad (23)$$

$$\int \frac{1}{s} ds \quad (24)$$

$$\int \frac{1}{s} ds \quad (25)$$

$$\int \frac{1 + \frac{1}{s}}{s} ds \quad (26)$$

$$\int \frac{\sqrt{1+s}}{s} ds \quad (27)$$