

Pengamiran

Kamiran Tentu

Standard Pembelajaran

- 3.3.1 Menentukan nilai kamiran tentu bagi fungsi algebra.
- 3.3.3 Menentukan luas suatu rantau.

CASIO®



Boost Your Curiosity

Kamiran Tuntu

1.

a) $\int_1^2 2x \, dx$

Arahan        	Paparan Skrin Kalkulator 
--	--

b) $\int_1^2 (3x - 2)^2 dx$

Arahan             	Paparan Skrin Kalkulator 
--	---

c) $\int_4^5 \frac{10}{(x-3)^2} dx$

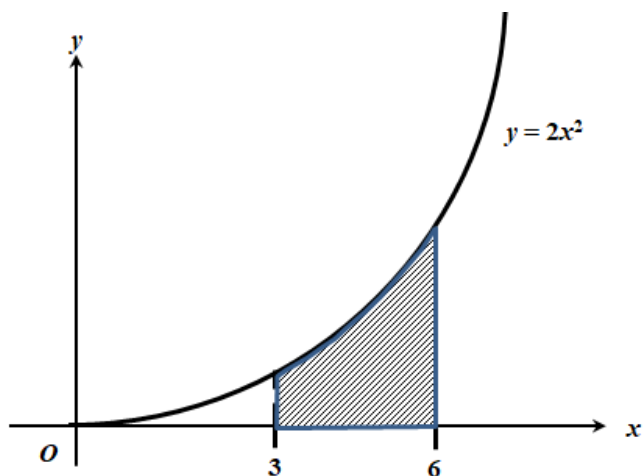
Arahan 1 0 x 3 x^2 5 4 $=$	Paparan Skrin Kalkulator
--	---

d) $\int_0^1 6(x+2)^{-3} \, dx$

Arahan	Paparan Skrin Kalkulator

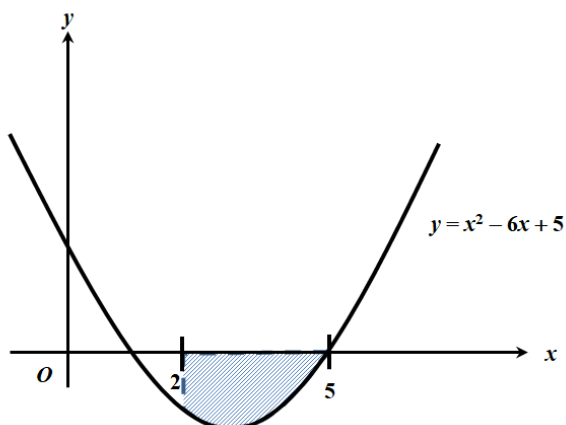
2. Cari luas bagi setiap rantau berlorek yang berikut.

a)



Arahan	Paparan Skrin Kalkulator
$\int_3^6 2x^2 dx$	$\int_3^6 2x^2 dx$ 126 Maka, luas rantau berlorek ialah 126 unit ² .

b)



Arahan	Paparan Skrin Kalkulator
$\int_2^5 x^2 - 6x + 5 dx$	$\int_2^5 x^2 - 6x + 5 dx$ -9 Maka, luas rantau berlorek ialah 9 unit ² .