## Kuis (Tulis Tungan, kumpul 12.30) Quinain Asi 21/481767/TK/53170

	lika c'Ara
To Tenfukan luas area borikut!	mencari luas lingkaran yang dihasilkan
17	oleh pularan dan 122;
y=x /	
	luas area = $\pi(R(x)^2-r(x)^2)$
9=1	
1 11/2	R(x)=1
$y = \frac{x}{4}$	r(x)= (x
	<u> </u>
<b>&gt;</b>	luas area = T(1-x)
melakukan pendekatan dari sumbu y	
Fungri 2 gang dibatar :	Untuk mencan volume: kita pollu mengink
: x= y batas: 0 \( \) \( \) \( \)	-gralkan luas area terhadap smb x:
· 4 = 1	
$y = \frac{x_1}{x_2}$	batas: 0 \(\alpha\) \(\alpha\)
x <sup>2</sup> = 49	_1
X = 144 = 218	Volume: S(lugs area )dx
그리고 하는 아이를 모르는 날아야 되면 하게 하는 것 같아요. 나는 그	S. Charles of the Control of the Con
Luas area = s(21y - y) dy	= \(\int (1-x) dx\)
일당보다면서 보다. 아버셔트 "마리 게다. 게다. 프로네 맞춰도 전 에게보다. 마니트	
$= \left(2\left(y\right)^{\frac{1}{2}} - y\right) dy$	$= \pi \int (1-x)  dx = \pi \left( x - \frac{1}{2} x^2 \right)_0$
3 , 1 '	
$= \left[\frac{4}{3} \frac{(y)^{\frac{3}{2}} - \frac{1}{2}}{2} \frac{y^{2}}{3}\right]_{0}$	$= \Pi\left(1 - \frac{1}{2}\right) = \frac{1}{2}\Pi$
	젊은 그 아이노 [1981] 그렇게 아니는 그녀는 이번 원이나 화가 되었
· [4yly - 1y2]0	Maka, volume yang dibentuk dari putaran
3	bidang R2 ferhadap smb x adalah sebelah
= 4 - 1 = 8-3 = 5	IT satura unit
3 6 6,	
27 Tentukan volum bendo gang dibentuk	
dengan memutar hidang R2 terhadar	
x dmt	
17	
C (0'1) B (1'1)	
4=5x	
p <sup>2</sup> / p <sup>3</sup> /	
/ P1	
4= 1	
A (1/0)	