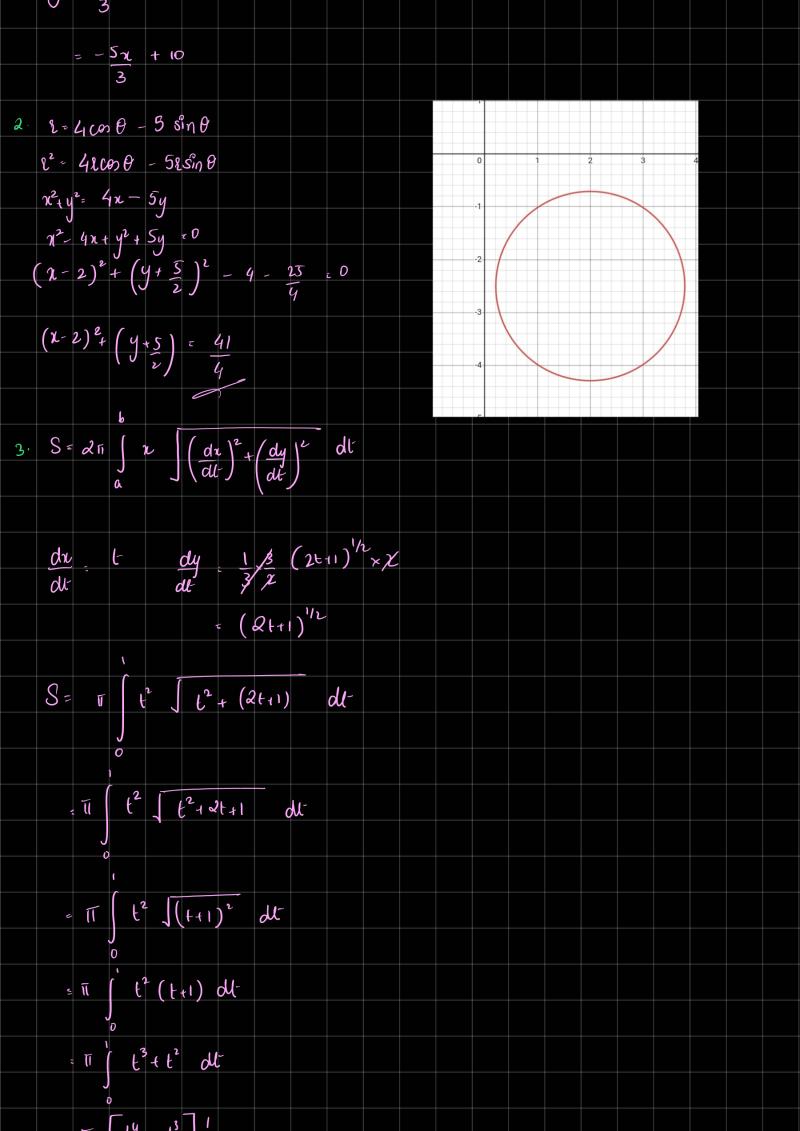


Lim. $\frac{4}{3} \left[(2+2)^{2/4} \right]_{\frac{1}{4}}^{\frac{1}{4}}$ $\frac{1}{1} \frac{4}{1} \left[(3^{3/4} - (1+2)^{3/4}) \right]_{\frac{1}{4}}^{\frac{1}{4}}$ $\frac{1}{1} \frac{4}{1} \frac{3}{1} \frac$
$\frac{1}{1}$ $\frac{4}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{3}{1}$ $\frac{4}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{4}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{4}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{4}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{4}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{4}{1}$ $\frac{3}{1}$ $\frac{1}{1}$ $\frac{4}{1}$ $\frac{3}{1}$ $\frac{4}{1}$ $\frac{3}{1}$ $\frac{4}{1}$ $\frac{4}{1}$ $\frac{3}{1}$ $\frac{4}{1}$ $$
If $\frac{32}{3} - (-2\cdot 2)^{3/4}$ $\frac{32}{3}$ $\frac{32}{3}$ $\frac{32}{3}$ $\frac{3}{3}$
If $\frac{32}{3} - (-2\cdot 2)^{3/4}$ $\frac{32}{3}$ $\frac{32}{3}$ $\frac{32}{3}$ $\frac{3}{3}$
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$ \begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
Tutorial 4 1. dx 3et dt dy -5e-t dt
Tutorial 4 1. dx 3et dt dy -5e-t dt
Tutorial 4 1. dx 3et dt dy -5e-t dt
$ \frac{dx}{dt} = 3e^{t} $ $ \frac{dy}{dt} = 5e^{-t} $
$ \frac{dx}{dt} = 3e^{t} $ $ \frac{dy}{dt} = 5e^{-t} $
$\frac{dy}{dt} = 5e^{-t}$
$\frac{dy}{dt} = 5e^{-t}$
$\frac{dy}{dt} = 5e^{-t}$
$d\mathcal{E}^{\prime}$
dy dy lat dr lat
dr dr 1dt
-5e-t
3et
@ t - 0
du = -5
$\frac{dy}{dx} = \frac{-5}{3}$
7 = 3et = 3 y = -set = 5
y = -Se ^{-t} = 5
y = m(n-n,) + y,
$y = m(n-n.) + y.$ $y = -\frac{5}{2}(n-3) + 5$



	-	11	t'	+ t												
			4	3	J 6											
		Ĭ	<u> </u>	,)												
		, (-	1 4	3/												
			8 32													
		- (·	0 52	, 6 ?												
۷,							හ ව	2 3	Sir	20						
	y =	૧ ડૌ	n O	τ	35 ^î n	² <i>Θ</i>										
	dy	5	6 s	in O	€ රහ)										
	do'															
	dr	5	3 x 2	Ces	20	× K										
	do		2													
			3 co.	20												
		٠, ١	140		6 6	° . •	l (OD)	Δ								
	m =	di	1d0	_5	3			0								
					,											
		•	9 = 7	1/2		(17)		CÍ	71							
				7	6 sĩ	n("/	2) (2 11	p (12)							
						3 c	D(11)								
				=	0											
5.	dx		e ^t -	. 1		dy	40	112 ,	٠ _ ا							
	dl	·			0	u^{r}			×							
							20	Чг								
	dr dt.	12	o ^{2t}		0.4	t			12	4 e ^t						
	dr	ξ	C	+ 1 -	JE			dr	ξ	90						
	\) 								
	C		<u>l</u>	L/s	2	!-										
	ع ک	211	40	tir,	Je	+ (- 2e	44	et	(dt					

