			Date:	
		Latihan Bab I UH	Page:	
	1)	Tika f(x) = \ x , tentukan pungsi hasil tronslas	i	
	/	Jika f(x) = \ X , tentukan pungsi hasil tronslas Ketiko grafiknya digeser 5 satuan Ke Kanan	don	
		1 Satuan Ke atas.		
	2)	f(x) = 1, carilah fungsi hasil translasi cejau	h 3	
닉		Sotuan Ke konan dan buatlah grafiknya.		
닉				
=	3)	Diketahui $g(x) = (x-3)^2 + 2$ Merupakon tronslasi pungsi $f(x)$ Sejouh 2 satuan Ke ki 2 sotuan Ke atas . Tentukan $f(x)$ .	hasi/	
		tronslasi pungsi f(x) sejouh 2 satuan Ke ki	ri dan	
		2 solvan Ke atas. Tentukan f(x).		
$\sqsubseteq$				
$\sqsubseteq$	4)	g(x) = 1 -4 diperoleh dari fungsi	f(x)	
		x -2	•	
		x-2 Setelah di translasi sejouh 2 satuan Ke Kana	n dan	
		4 Satuan Ke bawah . Tentukan f(x).		
	5)	Tentukan fungsi hasil refleksi dari f(x)= 3 terhadap Sumbu y.	2x+3	
		terhadap Sumbu y.		
		·	8	
	6)	fungsi f(x)= \X direflesikon terhadap y=2. Tentukan fungsi hasil refleksi.	garis	
		y=2. Tentulcan fungsi hasil refleksi.		
	7)	g(x)= -x2, di reclesikan terhadap garis	x=-2	
		$g(x) = -x^2$ , di reclesikon terhadop goris Tentukon fungsi awalnya atou $f(x)$ ?		
	8)	g(x)= x2+4x, di reflesikan terhadap q	oris	
		g(x)= x²+4x, di reflesikan terhadap q y=x. Tentukan fungsi awal atau f(x)	?	
		J		
	9)	Diketohui f(x)=x2. Jika di reflesikan terhac	lop	
		Diketohui f(x)=x2. Jika di reflesikon terhoo garis ternyata hasil pencer minannya adalar	h 9cx).	
The future starts today.				

	Date:
	Page:
tentukan bersamaan garis nika diketah	our:
tentukan persamaan garis jika diketah  a. $g(x) = -x^2 + 9$ b. $g(x) = x^2 - 2x + 2$	
$b$ , $a(x) = x^2 - 2x + 2$	
[ 10] fungci f(x) = -X2 di reflesikan po	ada sumbu x .
10) fungsi f(x) = -X² di reflesikan pa Tentukan fungsi hasil refleksi.	
	-hadap garis
y=-x. tenturan fungsi hasil or	tou gcx).
[ 12) fcx 1= 2x+1. Tentusan hasil penyusutan horizontal dengan A	Aungsi
penyusutan horizontal dengan A	aktor skala
<u></u>	
<b>S</b>	
13) Diketahui g(x) = -1 x2+2x+3	adalah hasil
Diketahui g(x) = -1 x <sup>2</sup> + 2x +3  peregangan horizontal 4 f(x) dengan  1. Tentukan f(x)=?	n faktor skala
$\square$ 14) $f(x) = x^3$ . Setelah di transfor	
g(x)= 1x3. Tentukan faktor si	kola Vertikal
2	
15   Tentukan hasil Transformasi f(x)   JIKQ di geser 4 satuan Ke kiri da   Ke atas 1 Kemudian di reflesikan	$= \chi^2 + 4x - 2.$
TIKA di geser 4 satuan Ke kiri da	on 3 satuan
Ke atas, kemudian di reflesikan	terhadap
sumbu y.	
16) Tentukan hasil Transformasi f(x	()= X2 +2x+4
di reflesikan terhadap garis y:	= ~X ,
di reflesikan terhadap garis y:  Kemudian de peregangan	Vertical dengan
Faktor cleab 2	

Follow your dreams.