Auto	albe S			
a)				
	1.	1= 2°	$M. 2^{-2} \cdot 2^3 = 2$	
	2.	2 = 21	$R. \frac{2^2}{2^3} = 2^{-1}$	
	3.	512 = 2°	13. log = 3	
	Ψ.	0,5 = 2-1	14. log 2 (4) + log 2 (16) - log 2 (64) = 6	
	5.	0,25 = 2-2	15. $\log_2(4) + \log_2(0.0625) = \log_2(\Lambda) = 0$	J
	6.	0 = log ₂ (1)	16. $\log_2(8) - \log_2(0,125) = \log_2(64) - 6$	
	7.	4 = log ₂ (2)	17. $\log_2(8^+) = 7 \cdot \log_2(8) = 7 \cdot 3 = 21$	
	8.	$10 = \log_2(1024)$	18	
	9.	$-3 = \log_2(0, 125)$	19. logz (2 ¹⁶²⁴) = 1024 · logz (2) = 1024	
	4 0.	23.22 = 25		
b)				
	1.	A= { x 1-50= x = 100, x = Z}	11. ja	
	2.	B = { x -1 < x < 1 , x ∈ R}	12. nein	
	3.	C = { 2x x \ Z}	13 . O, 1	
	Ψ.	D= {ax 0 < a < 9, a < n x < Z}	14.	
	5.		15 . 1, 2, 3, 4,5, 6, 8, 10	
	6.	nein	16. 2,4	
	7.	ja ja	17: 1,3,5	
	8.	'ja	18 3	
	9.	ja	13 . 4	
	4 0.			
	40.	ja		

B =				T		=				T	B = 8						B=16						B=3					B=5				
						1001111						117						4F						2221					304			
2		(11010010)2							3 2 2						D 2						21710					1320						
23 10.						0111					$(27)_8$						17					212					43					
0,25 0,01						1		0,2						$(0.4)_{16}$					0,02					0,7								
		= 0		\dagger	0,01						0,25						0,5						$(0.1)_3$					0,13				
2=0,4				+	0,0110						0,3146						0,6						0,1012				$(0.2)_5$					
																						1										
Auto	gala	æ	11																													
()	Л.			<u> </u>	Λ	A	^						2			Λ	0	Ð	1													
	1.	+	1	1 0 1	1	1	0	1	2 2				3.		+	н 5	5 1	E	1 E 1	6												
		1	0	0	1	0	0	1.	-							F	6	A	F													
	l.				5	4	5	8																								
				+	1	4	7	\$ 5.																								
					6	1,	4	5																								
	1.				A	3	6	1	16				3	•		7	1,	1	5	8												
				_	1	3 3 1	T- 1	E	16						_	6	5, 1	2	5 1	3												
					9	P	A	D									2	7	4													
			-	0	Λ	^	1	1	2 1 ₂																							
	1.		1	0	7	, 0	1	-1	2																							

