Übungsblatt !

sugabe 1)

a) A ist Richtig, weil 111/37 genau drei ware.

B ist Falsche, weil 12 nur Zwei primyahlen als Teiler

and Zwar 2 and 3

b)

c) $A \Leftrightarrow (-BA-A) = W \Leftrightarrow (-FA-W) = W \Leftrightarrow (WAF) = W \Leftrightarrow F = F$

Aufgabe 2)

A		AA-A	AV-A W	
W	1/	F	10/	_
7			(

Augabe 3)

\wedge	ן א	1 /	AVB	BVC	1 (By()	(V(AVB)
1	1	1	1	1		
1	1	5	1	1	1	2
1	Ó	1	1	1	1 -	- 1
1	0	Ø	1	O	<u> </u>	1
0	1	1	1	1	1	1
0	1	0	1	1	1	HI
0	đ	1	Ó	1	1	
0	0	()	0	0	0	

Aufgabe H) (A -> B) \wedge (B -> A) = (A e> B)
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
$(A \Rightarrow B) \wedge (-A \Rightarrow B) = B$
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$
A => B => - A

