

Name _____

Date _____

Draw Truth Tables- Answer Key

$$\sim a \leftrightarrow \sim p$$

a	p	$\sim a$	$\sim p$	$\sim a \leftrightarrow \sim p$
T	T	F	F	T
T	F	F	T	F
F	T	T	F	F
F	F	T	T	T

$$h \wedge \sim t$$

h	t	$\sim t$	$h \wedge \sim t$
T	T	F	F
T	F	T	T
F	T	F	F
F	F	T	F

$$o \text{ XOR } w$$

o	w	$o \text{ XOR } w$
T	T	F
T	F	T
F	T	T
F	F	F

$$a \rightarrow v$$

a	v	$a \rightarrow v$
T	T	T
T	F	F
F	T	T
F	F	T

