

Name \_\_\_\_\_

Date \_\_\_\_\_

## Complete Truth Tables- Answer Key

$o$	$a$	$\sim a$	$o \text{ XOR } \sim a$
T	T	F	T
T	F	T	F
F	T	F	F
F	F	T	T

$o$	$t$	$\sim o$	$\sim o \leftrightarrow t$
T	T	F	F
T	F	F	T
F	T	T	T
F	F	T	F

$m$	$r$	$\sim m$	$\sim m \vee r$
T	T	F	T
T	F	F	F
F	T	T	T
F	F	T	T

$q$	$h$	$\sim h$	$q \wedge \sim h$
T	T	F	F
T	F	T	T
F	T	F	F
F	F	T	F