

அடிப்படை தர்க்கப்படலைகளும் அவற்றிற்கான உண்மை அட்டவணையும்

Name	Graphic Symbol	Algebraic Function	Truth Table
AND		$F = A + B$ or $F = AB$	A B F 0 0 0 0 1 0 1 0 0 1 1 1
OR		$F = A + B$	A B F 0 0 0 0 1 1 1 0 1 1 1 1
NOT		$F = \bar{A}$ or $F = A'$	A F 0 1 1 0
NAND		$F = (\overline{AB})$	A B F 0 0 1 0 1 1 1 0 1 1 1 0
NOR		$F = (\overline{A + B})$	A B F 0 0 1 0 1 0 1 0 0 1 1 0