

วันที่ 21 ก.ค. 64

\* จงหาค่าความจริงต่อไปนี้ \*

กำหนดให้  $p$  และ  $q$  มีค่าความจริงเป็นจริง  
 $r$  และ  $s$  มีค่าความจริงเป็นเท็จ

จงเติมคำตอบในช่อง ☐

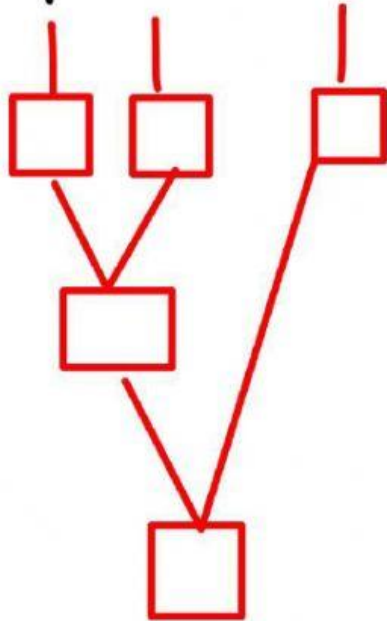
แทน  $p = \square$  ,  $q = \square$

$r = \square$  ,  $s = \square$

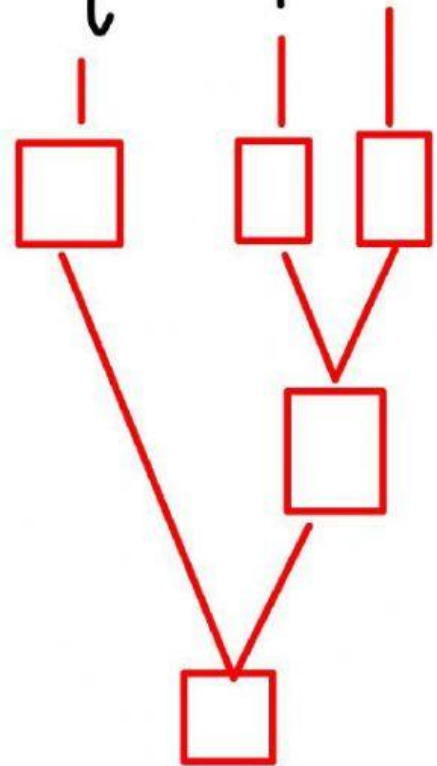
$\sim p = \square$  ,  $\sim q = \square$

$\sim r = \square$  ,  $\sim s = \square$

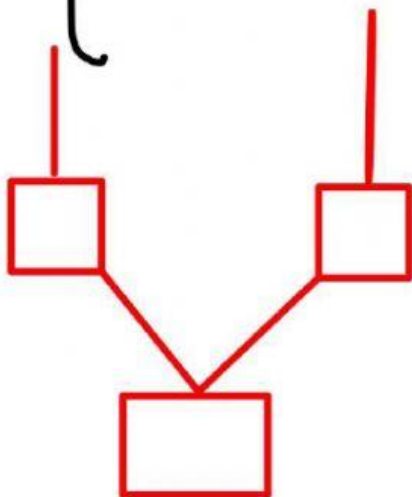
$$1) (p \wedge r) \vee s$$



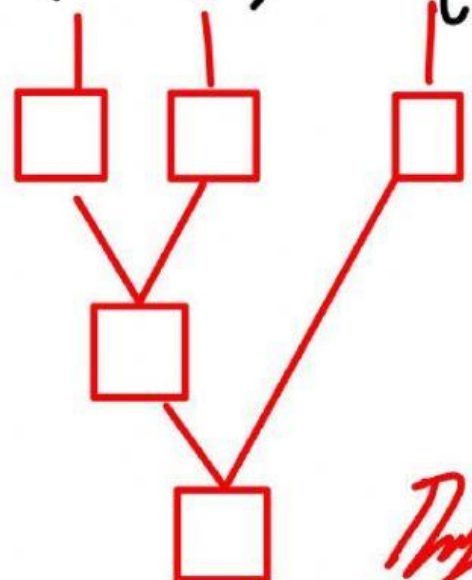
$$2) \neg q \rightarrow (p \vee r)$$



$$3) \neg q \leftrightarrow \neg s$$



$$4) (r \rightarrow s) \leftrightarrow q$$



*Thy.*