

* จงหาค่าความจริงต่อไปนี้ *

กำหนดให้ p และ q มีค่าความจริงเป็นจริง
 r และ s มีค่าความจริงเป็นเท็จ

จงเติมคำตอบในช่อง ☐

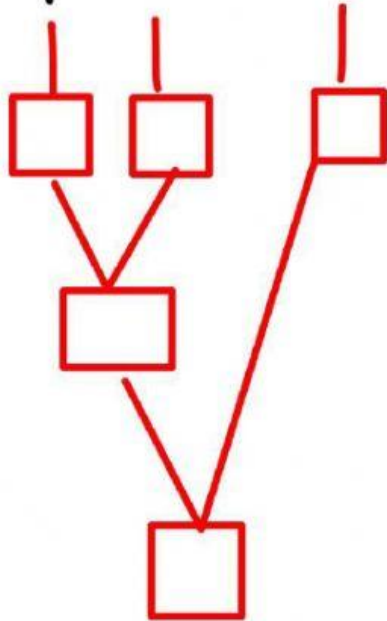
แทน $p = \square$, $q = \square$

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

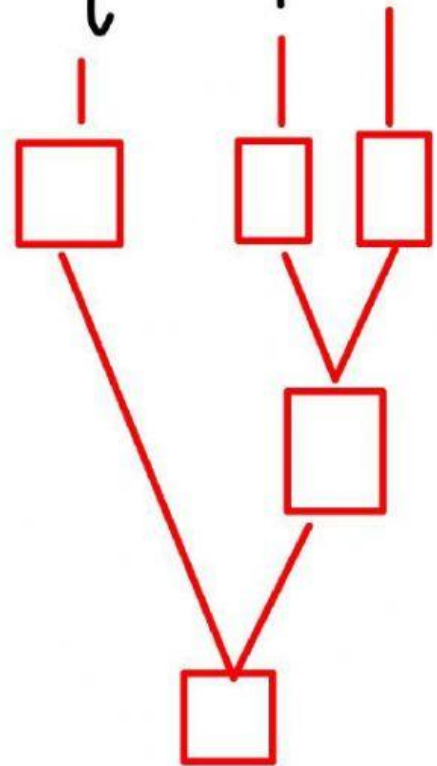
$\sim p = \square$, $\sim q = \square$

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

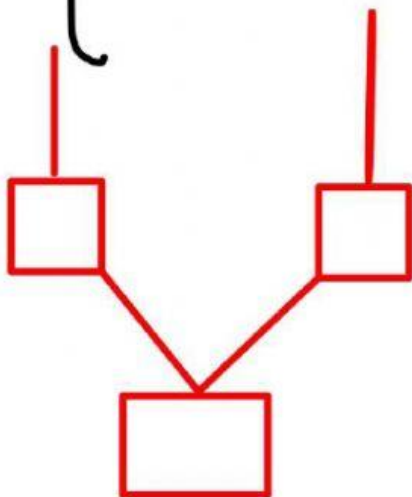
$$1) (p \wedge r) \vee s$$



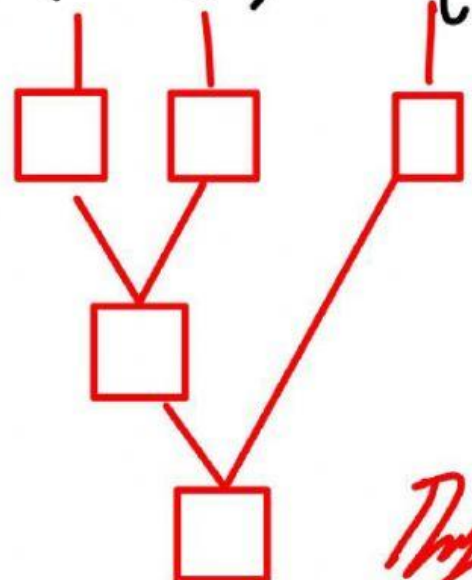
$$2) \neg q \rightarrow (p \vee r)$$



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



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



Thy.