ใบงาน : จับคู่ประพจน์ที่สมมูลกัน

คำชี้แจง : ให้นักเรียนจับคู่ประพจน์ในฝั่งซ้ายมือกับประพจน์ที่สมมูลกันในฝั่งขวามือ

(เขียนหมายเลขคำตอบที่ถูกต้องลงในช่องว่าง)

ประพจน์ (ฝั่งซ้าย)			ตัวเลือก (ฝั่งขวา)
1 $\sim(\sim p)$			1 $q \wedge p$
2 $\sim(p \rightarrow q)$			2 $\sim p \wedge \sim q$
3 $p \vee (q \wedge r)$			3 p
4 $p \leftrightarrow q$			4 $\sim p \vee \sim q$
5 $p \rightarrow q$		≡	5 $p \wedge \sim q$
6 $\sim(p \wedge q)$			6 $\sim q \rightarrow \sim p$
7 $\sim(p \vee q)$			7 $(p \wedge q) \vee (p \wedge r)$
8 $p \vee q$			8 $(P \rightarrow q) \wedge (q \rightarrow p)$
9 $p \wedge q$			9 $q \vee p$
10 $p \wedge (q \vee r)$			10 $(p \vee q) \wedge (p \vee r)$

ชื่อ-สกุล ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

LIVEWORKSHEETS