

แบบทดสอบ

เรื่อง การหาค่าความจริงของประพจน์

จงหาค่าความจริงของประพจน์ต่อไปนี้ว่าเป็นจริงหรือเป็นเท็จ

1. $\sim F \wedge T$ มีค่าความจริงเป็น.....
2. $(T \wedge T) \wedge (F \wedge F)$ มีค่าความจริงเป็น.....
3. $\sim (T \rightarrow T) \rightarrow F$ มีค่าความจริงเป็น.....
4. $\sim (T \wedge F) \vee (F \vee F)$ มีค่าความจริงเป็น.....
5. $(T \rightarrow T) \rightarrow (F \rightarrow F)$ มีค่าความจริงเป็น.....
6. $F \rightarrow (F \rightarrow T)$ มีค่าความจริงเป็น.....
7. $(F \rightarrow F) \wedge (F \rightarrow T)$ มีค่าความจริงเป็น.....
8. $[(T \rightarrow F) \rightarrow F] \rightarrow F$ มีค่าความจริงเป็น.....
9. $(T \wedge T) \rightarrow F$ มีค่าความจริงเป็น.....
10. $(T \wedge F) \rightarrow T$ มีค่าความจริงเป็น.....
11. $T \wedge (T \vee T)$ มีค่าความจริงเป็น.....
12. $(T \wedge T) \vee (F \wedge T)$ มีค่าความจริงเป็น.....
13. $T \rightarrow (F \wedge F)$ มีค่าความจริงเป็น.....
14. $(\sim F \wedge T) \vee (T \rightarrow T)$ มีค่าความจริงเป็น.....
15. $(T \rightarrow T) \wedge (T \wedge F)$ มีค่าความจริงเป็น.....
16. $(T \wedge T) \vee T$ มีค่าความจริงเป็น.....
17. $T \rightarrow (T \vee F)$ มีค่าความจริงเป็น.....
18. $[T \vee (F \wedge T)] \rightarrow T$ มีค่าความจริงเป็น.....
19. $T \rightarrow (T \vee F)$ มีค่าความจริงเป็น.....
20. $(T \rightarrow \sim T) \leftrightarrow F$ มีค่าความจริงเป็น.....

ชื่อ..... ชั้น.....เลขที่.....

โรงเรียน.....จังหวัด.....

