แบบฝึกทักษะที่ 1.1	ประพจน์	15 คะแนน

ชื่อ ..... ชั้น ..... เลขที่ .....

1. ให้พิจารณาประโยคหรือข้อความต่อไปนี้ว่าเป็นประพจน์หรือไม่ ถ้าเป็นประพจน์ให้บอกค่าความจริงของประพจน์ แต่ถ้าไม่เป็นประพจน์ให้อธิบายเหตุผล (5 คะแนน)

ข้อ	ประโยคหรือข้อความ	เป็นประพจน์หรือไม่		ค่าความจริง/ เหตุผล
		เป็น	ไม่เป็น	
ตัวอย่างที่ 1 51 เป็นจำนวนเฉพาะ		✓		เป็นเท็จ
ตัวอย่างที่ 2 กรุณารับบัตรคิว			✓	เป็นประโยคขอร้อง
1.	$2 + 3 = 7$			
2.	$2x^2 + 4 = 5$			
3.	2 เป็นจำนวนคู่ใช่หรือไม่			
4.	2 เป็นคำตอบหนึ่งของสมการ $x^2 + x = 6$			
5.	$11 \notin \{1, 3, 5, \ldots, 99\}$			
6.	โธ่ ! น่าสงสาร			
7.	$8 < -13 + 25$ อยู่เท่าไร			
8.	$\lvert 12 - 3 \rvert = \lvert 3 - 12 \rvert$			
9.	ประโยคทุกประโยคมีค่าความจริงเป็นจริงเสมอ			
10.	$x < 2x$			

LIVEWORKSHEETS