

เฉลยแบบฝึกหัด 1.14

1. ตอบคำถาม

- 1) 17 เป็นจำนวนเฉพาะหรือไม่ เพราะเหตุใด

ตอบ เป็น เพราะ มีตัวประกอบเพียงสองตัว คือ 1 และ 17

- 2) 21 เป็นจำนวนเฉพาะหรือไม่ เพราะเหตุใด

ตอบ ไม่เป็น เพราะ มีตัวประกอบมากกว่าสองตัว

- 3) 37 เป็นจำนวนเฉพาะหรือไม่ เพราะเหตุใด

ตอบ เป็น เพราะ มีตัวประกอบเพียงสองตัว คือ 1 และ 37

- 4) 43 เป็นจำนวนเฉพาะหรือไม่ เพราะเหตุใด

ตอบ เป็น เพราะ มีตัวประกอบเพียงสองตัว คือ 1 และ 43

- 5) 51 เป็นจำนวนเฉพาะหรือไม่ เพราะเหตุใด

ตอบ ไม่เป็น เพราะ มีตัวประกอบมากกว่าสองตัว

- 6) 65 เป็นจำนวนเฉพาะหรือไม่ เพราะเหตุใด

ตอบ ไม่เป็น เพราะ มีตัวประกอบมากกว่าสองตัว

- 7) 87 เป็นจำนวนเฉพาะหรือไม่ เพราะเหตุใด

ตอบ ไม่เป็น เพราะ มีตัวประกอบมากกว่าสองตัว

- 8) 131 เป็นจำนวนเฉพาะหรือไม่ เพราะเหตุใด

ตอบ เป็น เพราะ มีตัวประกอบเพียงสองตัว คือ 1 และ 131

- 9) ตั้งแต่ 1 ถึง 20 มีจำนวนนับใดบ้างเป็นจำนวนเฉพาะ

ตอบ 2 3 5 7 11 13 17 19

- 10) ระหว่าง 30 กับ 50 มีจำนวนนับใดบ้างเป็นจำนวนเฉพาะ

ตอบ 31 37 41 43 47

2.

ข้อ