

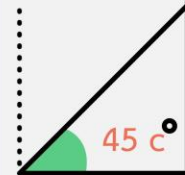
รายวิชา คณิตศาสตร์

รหัสวิชา ค16101 ชั้นประถมศึกษาปีที่ 6

เรื่อง จำนวนเฉพาะ

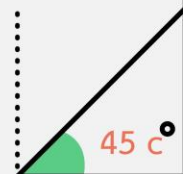
ครูภาชีนี มากพันธ์

จำนวนเฉพาะ



จำนวนนับที่หาร 10 ได้ลงตัว

(1, 2, 5, 10)



จำนวนนับที่หาร 18 ได้ลงตัว

(1, 2, 3, 6, 9, 18)





2,3,4,8,9,10,11,17,19,21,25,30,
31,47,49,51

แต่ละจำนวนมีตัวประกอบใดบ้าง





ตัวประกอบของ 2



มี 2 ตัว ได้แก่ 1 และ 2





ตัวประกอบของ 3



มี 2 ตัว ได้แก่ 1 และ 3





ตัวประกอบของ 4



มี 3 ตัว ได้แก่ 1, 2 และ 4





ตัวประกอบของ 8



มี 4 ตัว ได้แก่ 1, 2, 4 และ 8





ตัวประกอบของ 9



มี 3 ตัว ได้แก่ 1, 3 และ 9





ตัวประกอบของ 10



มี 4 ตัว ได้แก่ 1, 2, 5 และ 10





ตัวประกอบของ 11



มี 2 ตัว ได้แก่ 1 และ 11





ตัวประกอบของ 17



มี 2 ตัว ได้แก่ 1 และ 17





ตัวประกอบของ 19



มี 2 ตัว ได้แก่ 1 และ 19





ตัวประกอบของ 21



มี 4 ตัว ได้แก่ 1, 3, 7 และ 21





ตัวประกอบของ 25



มี 3 ตัว ได้แก่ 1, 5 และ 25





ตัวประกอบของ 30



มี 8 ตัว ได้แก่ 1, 2, 3, 5, 6, 10, 15 และ 30





ตัวประกอบของ 31

มี 2 ตัว ได้แก่ 1 และ 31





ตัวประกอบของ 47

มี 2 ตัว ได้แก่ 1 และ 47





ตัวประกอบของ 49



มี 3 ตัว ได้แก่ 1, 7 และ 49





ตัวประกอบของ 51

มี 4 ตัว ได้แก่ 1, 3, 17 และ 51





จำนวนนับใดที่มีตัวประกอบเพียง 2 ตัว

2,3,4,8,9,10,11,17,19,21,25,30,31,47,49,51

2, 3, 11, 17, 19, 31 และ 47

จำนวนนับที่มีตัวประกอบเพียงสองตัว



จำนวนเฉพาะ



ให้นักเรียนหาจำนวนนับ
ตั้งแต่ 1 ถึง 100 มีจำนวนนับใดบ้าง
เป็นจำนวนเฉพาะ





1 ถึง 100 มีจำนวนเฉพาะ 25 ตัว ได้แก่

2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23,

29, 31, 37, 41, 43, 47, 53, 59,

61, 67, 71, 73, 79, 83, 89, 97



เพลง จำนวนเฉพาะ

จำนวนเฉพาะ จำนวนเฉพาะ

จำนวนเฉพาะ นั้นมีตัวประกอบ

จำนวนสองตัว จงจำเอาไว้

หนึ่งนั้นไง และตัวมันเอง



หนู หนู หนู จงจำให้ดี มีตัวประกอบสองตัว

หนู หนู หนู จงจำให้ดี ที่ครูบอกไว้



แบบฝึกหัด 1.14



หน่วยที่
๑

จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร



ผ.๑.๑๔/ผ.๑๔

แบบฝึกหัด 1.14

1. ตอบคำถามต่อไปนี้

- 1) 17 เป็นจำนวนเฉพาะหรือไม่ เพราะเหตุใด

ตอบ

- 2) 21 เป็นจำนวนเฉพาะหรือไม่ เพราะเหตุใด

ตอบ

- 3) 37 เป็นจำนวนเฉพาะหรือไม่ เพราะเหตุใด

ตอบ

- 4) 43 เป็นจำนวนเฉพาะหรือไม่ เพราะเหตุใด

ตอบ

หน่วยที่ ๑ จำนวนนับและการบวก การลบ การคูณ การหาร

5) 51 เป็นจำนวนเฉพาะหรือไม่ เพราะเหตุใด

ตอบ

6) 65 เป็นจำนวนเฉพาะหรือไม่ เพราะเหตุใด

ตอบ

7) 87 เป็นจำนวนเฉพาะหรือไม่ เพราะเหตุใด

ตอบ

8) 131 เป็นจำนวนเฉพาะหรือไม่ เพราะเหตุใด

ตอบ

9) ตั้งแต่ 1 ถึง 20 มีจำนวนนับใดบ้างเป็นจำนวนเฉพาะ

ตอบ

10) ระหว่าง 30 กับ 50 มีจำนวนนับใดบ้างเป็นจำนวนเฉพาะ

ตอบ

2. เติมจำนวนในตารางให้สมบูรณ์ และทำเครื่องหมาย ✓ ในช่องแสดงจำนวนเฉพาะ

ข้อ	จำนวนนับ	ตัวประกอบทั้งหมด	จำนวนเฉพาะ	
			เป็น	ไม่เป็น
1	8			
2	12			
3	13			
4	19			
5	20			
6	23			
7	34			
8	47			
9	49			
10	101			