

แบบฝึกหัด 1.4

ชื่อนามสกุล.....

ระดับชั้น..... เลขที่.....

1 ข้อความต่อไปนี้ ถูกหรือผิด เพราะเหตุใด

1.1) 11 เป็นตัวประกอบเฉพาะของ 88

ถูก เพราะ 11 เป็นตัวประกอบของ 88 และ 11 เป็นจำนวนเฉพาะ

ผิด เพราะ 11 เป็นตัวประกอบของ 88 แต่ 11 ไม่เป็นจำนวนเฉพาะ

1.2) 57 เป็นตัวประกอบเฉพาะของ 57

ถูก เพราะ 11 เป็นตัวประกอบของ 57 และ 57 เป็นจำนวนเฉพาะ

ผิด เพราะ 57 เป็นตัวประกอบของ 57 แต่ 57 ไม่เป็นจำนวนเฉพาะ

1.3) 3 และ 23 เป็นตัวประกอบเฉพาะของ 69

ถูก เพราะ 3 และ 23 เป็นตัวประกอบของ 69 และ 3 กับ 23 เป็นจำนวนเฉพาะ

ผิด เพราะ 3 และ 23 ไม่เป็นตัวประกอบของ 69 แต่ 2 กับ 23 เป็นจำนวนเฉพาะ

1.4) 35 เป็นตัวประกอบเฉพาะที่มากที่สุดของ 70

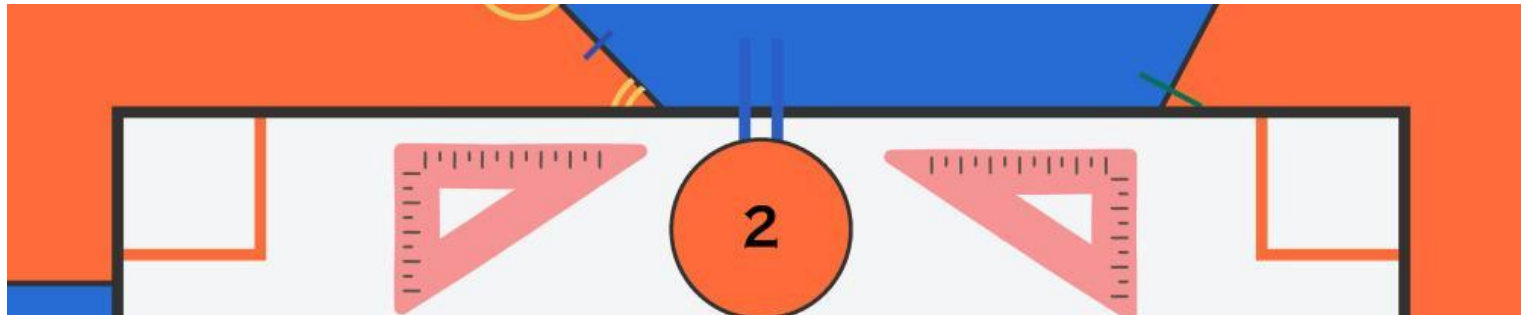
ถูก เพราะ 35 เป็นตัวประกอบของ 70 และ 35 เป็นจำนวนเฉพาะ

ผิด เพราะ 35 เป็นตัวประกอบของ 70 แต่ 35 ไม่เป็นจำนวนเฉพาะ

1.5) จำนวนเฉพาะทุกจำนวนมีตัวประกอบเฉพาะเพียงสองจำนวน คือ 1 กับ ตัวมันเอง

ถูก เพราะ จำนวนเฉพาะทุกจำนวนมีตัวประกอบเฉพาะ คือ 1 กับ ตัวมันเอง

ผิด เพราะ 1 ไม่เป็นจำนวนเฉพาะ



2

จงเติมคำตอบลงในช่องว่าง

2.1) ตัวประกอบเฉพาะของ 29 ได้แก่

2.2) ตัวประกอบเฉพาะของ 55 ได้แก่ และ

2.3) ตัวประกอบเฉพาะของ 62 ได้แก่ และ

2.4) ตัวประกอบเฉพาะของ 76 ได้แก่ และ

2.5) ตัวประกอบเฉพาะของ 100 ได้แก่ และ



3

จงเลือกข้อที่ถูกต้อง ตอบได้มากกว่า 1 คำตอบ

3.1) จำนวนนับที่มี 2 และ 3 เป็นตัวประกอบเฉพาะ คือข้อใดบ้าง

ก. 6

ข. 4

ค. 12

ง. 15

3.2) จำนวนนับที่มี 3 และ 5 เป็นตัวประกอบเฉพาะ คือข้อใดบ้าง

ก. 9

ข. 21

ค. 15

ง. 30

3.3) จำนวนนับที่มี 5 และ 7 เป็นตัวประกอบเฉพาะ คือข้อใดบ้าง

ก. 28

ข. 35

ค. 49

ง. 70

3.4) จำนวนนับที่มี 2, 5 และ 7 เป็นตัวประกอบเฉพาะ คือข้อใดบ้าง

ก. 70

ข. 35

ค. 140

ง. 28

3.5) จำนวนนับที่มี 2, 3 และ 11 เป็นตัวประกอบเฉพาะ คือข้อใดบ้าง

ก. 63

ข. 66

ค. 132

ง. 152