



1) **ตอบคำถาม**

- 1) ตัวประกอบของ 24 ได้แก่ _____
 ตัวประกอบเฉพาะของ 24 ได้แก่ _____
 เขียน 24 ในรูปการคูณตัวประกอบเฉพาะ _____
- 2) ตัวประกอบของ 51 ได้แก่ _____
 ตัวประกอบเฉพาะของ 51 ได้แก่ _____
 เขียน 51 ในรูปการคูณตัวประกอบเฉพาะ _____
- 3) ตัวประกอบของ 66 ได้แก่ _____
 ตัวประกอบเฉพาะของ 66 ได้แก่ _____
 เขียน 66 ในรูปการคูณตัวประกอบเฉพาะ _____
- 4) ตัวประกอบของ 72 ได้แก่ _____
 ตัวประกอบเฉพาะของ 72 ได้แก่ _____
 เขียน 72 ในรูปการคูณตัวประกอบเฉพาะ _____
- 5) ตัวประกอบของ 81 ได้แก่ _____
 ตัวประกอบเฉพาะของ 81 ได้แก่ _____
 เขียน 81 ในรูปการคูณตัวประกอบเฉพาะของ _____
- 6) ตัวประกอบของ 110 ได้แก่ _____
 ตัวประกอบเฉพาะของ 110 ได้แก่ _____
 เขียน 110 ในรูปการคูณตัวประกอบเฉพาะ _____



2. แสดงวิธีการแยกตัวประกอบของจำนวนนับที่กำหนดให้

ตัวอย่าง แยกตัวประกอบของ 48

วิธีทำ

ใช้การตั้งหารโดยนำตัวประกอบเฉพาะของ 48 มาหาร

$$2 \overline{) 48}$$

$$2 \overline{) 24}$$

$$2 \overline{) 12}$$

$$2 \overline{) 6}$$

$$\underline{3}$$

ดังนั้น $48 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$

วิธีทำ

นำตัวประกอบของ 48 มาเขียนในรูปการคูณ

$$48 = 2 \times 24$$

$$= 2 \times 2 \times 12$$

$$= 2 \times 2 \times 2 \times 6$$

$$= 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$$

ดังนั้น $48 = 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 3$

1) แยกตัวประกอบของ 36

2) แยกตัวประกอบของ 45

3) แยกตัวประกอบของ 52

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

4) แยกตัวประกอบของ 91

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

5) แยกตัวประกอบของ 196

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

