

แบบฝึกหัด 1.5

ชื่อ นามสกุล

ชั้น เลขที่



1. การแยกตัวประกอบของจำนวนนับต่อไปนี้ถูกต้องหรือไม่ เพราะเหตุใด

1) $12 = 2 \times 6$

.....

2) $28 = 1 \times 2 \times 2 \times 7$

.....

3) $42 = 2 \times 3 \times 7$

.....

4) $87 = 3 \times 29$

.....

5) $135 = 3 \times 3 \times 3 \times 5$

.....

6) $180 = 2 \times 2 \times 5 \times 9$

.....

7) $182 = 2 \times 91$

.....



แบบฝึกหัด 1.5

ชื่อ นามสกุล

ชั้น เลขที่



2. โยงคำตอบแสดงการแยกตัวประกอบของจำนวนนับโดยใช้การคูณ

1) 18



 $2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$

2) 26



 $2 \times 2 \times 31$

3) 32



 2×13

4) 42



 $2 \times 3 \times 3$

5) 88



 $2 \times 2 \times 2 \times 11$

6) 124



 $2 \times 3 \times 7$

แบบฝึกหัด 1.5

ชื่อ

นามสกุล

ชั้น



เลขที่

3. โยงคำตอบแสดงการแยกตัวประกอบของจำนวนนับโดยใช้การหาร

1) 20



 $2 \times 2 \times 2 \times 7$

2) 48



 $3 \times 7 \times 7$

3) 56



 $3 \times 5 \times 5$

4) 63



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

5) 75



 $2 \times 3 \times 17$

6) 102



 $2 \times 2 \times 3 \times 13$

7) 147



 $3 \times 3 \times 7$

8) 156



 $2 \times 2 \times 5$



แบบฝึกหัด 1.5

ชื่อ นามสกุล

ชั้น เลขที่



4. เขียนจำนวนนับที่กำหนดในรูปการแยกตัวประกอบ

72

$$72 = \times \times \times \times$$

171

$$171 = \times \times$$

168

$$168 = \times \times$$

$$\times \times$$

104

$$104 = \times \times \times$$

192

$$192 = \times \times \times$$

$$\times \times \times$$