

แบบฝึกหัด 1.5

1.การแยกตัวประกอบของจำนวนนับต่อไปนี้ถูกต้องหรือไม่

1) $12 = 2 \times 6$

ถูกต้อง

ผิด

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

ถูกต้อง

ผิด

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

ถูกต้อง

ผิด

4) $87 = 3 \times 29$

ถูกต้อง

ผิด

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

ถูกต้อง

ผิด

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

ถูกต้อง

ผิด

$$7) 182 = 2 \times 91$$

ถูกต้อง

ผิด



2. แสดงการแยกตัวประกอบของจำนวนนับโดยการคูณ

1) 18

$$18 = 9 \times 2$$

=

ดังนั้น

2) 26

$$26 = 2 \times 13$$

=

ดังนั้น

3) 32

$$32 = 4 \times 8$$

=

ดังนั้น

4) 42

$$42 = 6 \times 7$$

=

ดังนั้น

5) 88

$$88 = 8 \times 11$$

=

ดังนั้น

6) 124

$$124 = 4 \times 31$$

=

ดังนั้น

3. แสดงการแยกตัวประกอบของจำนวนนับโดยใช้การหาร

$$1) 20$$

$$2) 20 \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2) 10 \underline{\hspace{1cm}}$$

.....

ดังนั้น

$$2) 48$$

$$3) 48 \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2) 16 \underline{\hspace{1cm}}$$

.....

ดังนั้น

$$3) 56$$

$$2) 56 \underline{\hspace{1cm}}$$

$$2) 28 \underline{\hspace{1cm}}$$

.....

ดังนั้น

$$4) 63$$

$$7) 63 \underline{\hspace{1cm}}$$

$$3) 9 \underline{\hspace{1cm}}$$

.....

ดังนั้น

$$5) 75$$

$$5) \underline{75}$$

$$5) \underline{15}$$

.....

ดังนั้น

$$6) 102$$

$$2) \underline{102}$$

$$3) \underline{51}$$

.....

ดังนั้น

$$7) 147$$

$$7) \underline{147}$$

$$7) \underline{21}$$

.....

ดังนั้น

$$8) 156$$

$$3) \underline{156}$$

$$2) \underline{52}$$

.....

ดังนั้น

4. เขียนจำนวนนับที่กำหนดในรูปการแยกตัวประกอบ



