

แบบทดสอบ เรื่องการแยกตัวประกอบ

1. 96 แยกตัวประกอบได้ตามข้อใด

ก. $3 \times 8 \times 4$

ข. 3×32

ค. 6×16

ง. $3 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2 \times 2$

ตอบ

2. จำนวนในข้อใดเป็นจำนวนเฉพาะทั้งหมด

ก. 1 , 2 , 3

ข. 3 , 5 , 9

ค. 5 , 7 , 13

ง. 15 , 51 , 53

ตอบ

3. ข้อใดเป็นตัวประกอบของ 24

ก. $1 \times 2 \times 3$

ข. $2 \times 3 \times 2 \times 2$

ค. 3 , 4 , 6 , 12

ง. 1 , 2 , 3 , 4 , 6 , 8 , 12 , 24

ตอบ

4. ข้อใดเป็นการแยกตัวประกอบ ของ 18

ก. $3^2 \times 2$

ข. 9×2

ค. $3 \times 2 \times 2$

ง. 1 , 2 , 3

ตอบ

5. ข้อใดเป็นตัวประกอบทั้งหมด ของ 45

ก. 1 , 3 , 5 , 9 , 15 , 45

ข. 1 , 3 , 5 , 9

ค. 3 , 5 , 9

ง. 3 , 5

ตอบ

ชื่อ

เลขที่