



หน่วยการเรียนรู้ที่ 1 ห.ร.ม. และ ค.ร.น.

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกตัวอักษรที่ถูกต้อง

คณิตศาสตร์ 6

1. 96 แยกตัวประกอบได้ตามข้อใด

ก. $3 \times 8 \times 4$

ข. 3×32

ค. 6×16

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



2. ข้อใดต่อไปนี้ ไม่ถูกต้อง

ก. 2 มีตัวประกอบ 2 ตัว คือ 1 และ 2

ข. 5 มีตัวประกอบ 2 ตัว คือ 1 และ 5

ค. 7 มีตัวประกอบ 2 ตัว คือ 1 และ 7

ง. 12 มีตัวประกอบ 2 ตัว คือ 1 และ 12



3. $2 \times 2 \times 3 \times 5$ เป็นการแยกตัวประกอบของจำนวนใด

ก. 60

ข. 70

ค. 80

ง. 90

4. ตัวประกอบร่วมของ 12 และ 16 คือข้อใด

ก. 1, 2, 3

ข. 1, 2, 4

ค. 1, 2, 8

ง. 1, 2, 3, 4



5. จำนวนใดบ้างเป็นตัวประกอบเฉพาะของ 18

ก. 1, 2

ข. 2, 3

ค. 1, 3

ง. 1, 2, 3



6. ห.ร.ม. ของ 18 24 และ 30 คือจำนวนใด

ก. 2

ข. 4

ค. 6

ง. 8



7. ข้อใด ไม่มี ห.ร.ม. เท่ากับ 18

ก. 45, 108

ข. 54, 126

ค. 18, 36

ง. 36, 90

8. ค.ร.น. ของ 20 25 และ 30 คือจำนวนใด

ก. 150

ข. 200

ค. 250

ง. 300



9. จำนวนใดมี ค.ร.น. เป็น 150

ก. 6, 12

ข. 10, 30

ค. 5, 50

ง. 6, 25



10. 15, 24, 45 มี ห.ร.ม. และ ค.ร.น. ต่างกันเท่าใด

ก. 257

ข. 280

ค. 300

ง. 357

