

บริการวิชาการ ม.1 รูปแบบการเรียนรู้ไตรภาษา

วิชาคณิตศาสตร์

ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้อง

1. ถ้า A, B, C เป็นจำนวนเฉพาะที่แตกต่างกัน

แล้วผลคูณของ ค.ร.น. ของ A, B, C กับ ห.ร.ม. ของ A, B, C มีค่าเท่ากับเท่าใด

ก. $A^2 \times B^2 \times C^2$

ข. $(A+B+C) \times (A+B+C)$

ค. $2 \times A \times B \times C$

ง. $A \times B \times C$

2. ถ้า $a = 5^1 + 5^2 + 5^3 + 5^4 + 5^5$ และ $b = 5^2 + 5^3 + 5^4 + 5^5$

แล้ว $\frac{a-b}{2}$ มีค่าตรงกับข้อใด

ก. $\frac{1}{2}$

ข. $1\frac{1}{2}$

ค. 2

ง. $2\frac{1}{2}$

7. ถ้า m และ n เป็นจำนวนนับ โดยที่ $\frac{m}{n} = 1.2$ และ $4m + n = 29$ แล้ว $3n - 2m$ ตรงกับข้อใด

ก. 3

ข. 4

ค. 5

ง. 6

8. ชุดคลองส่งน้ำขนาดกว้าง 6 เมตร ยาว 3 กิโลเมตร ลึก 2 เมตร
เมื่อขุดแล้วจะนำดินที่ได้ไปถมพื้นที่แห่งหนึ่ง จะต้องใช้รถบรรทุกในการขนดินทั้งหมดกี่เที่ยว
ถ้า 1 เที่ยว ขนได้ 40 ลูกบาศก์เมตร

ก. 640

ข. 820

ค. 900

ง. 1,200

