แบบทดสอบ

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเบียงข้อเดียว

1. กำหนดให้ $(x, 5) = (1, y) = (z, w - 1)$

แล้ว $x + y + z + w$ มีค่าเท่ากับข้อใด

ก. 10 ข. 11

ค. 12 ง. 13

2. กำหนดให้ $A=\{1,2,3,4\}$ และ $B=\{2,3,4,5\}$

ถ้า $r = \{(x, y) \in A \times B \mid y \geq x\}$ แล้วจำนวนสมาชิกแล้ว ความสัมพันธ์ r เท่ากับข้อใดต่อไปนี้

ก. 10 ข. 13

ค. 14 ง. 16

3. กำหนดให้ $A= \{3, 4, 5\}$ และ $B = \{4, 5, 6\}$

ถ้า $r = \{(x, y) \in A \times B \mid y \geq x\}$ แล้ว จำนวนสมาชิก

ของความสัมพันธ์ r เท่ากับข้อใดต่อไปนี้

ก. 7 ข. 8

ค. 9 ง. 10

4. กำหนดให้ $A=\{1,2,3,4\}$และ $B=\{1,2,5\}$

ความสัมพันธ์ในข้อใดมีสมาชิกมากที่สุด

ก. $\{(x, y) \in A \times B \mid y = x\}$

ข. $\{(x, y) \in A \times B \mid y \neq x\}$

ค. $\{(x, y) \in A \times B \mid y > x\}$

ง. $\{(x, y) \in A \times B \mid y = \sqrt{x}\}$

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

LIVEWORKSHEETS