

ทดสอบ

1. กำหนดให้ $A = \{1, 2, 3, \dots, 10\}$, $B = \{2, 4, 6, \dots, 20\}$ จงเขียนความสัมพันธ์ต่อไปนี้ แบบแจกแจงสมาชิก

1.1 $r = \{(x, y) \in A \times B \mid y = 3x\}$ ตอบ

1.2 $r = \{(x, y) \in A \times B \mid y = 3x - 1\}$ ตอบ

1.3 $r = \{(x, y) \in A \times A \mid y = 3x\}$ ตอบ

1.4 $r = \{(x, y) \in B \times B \mid y < x - 15\}$ ตอบ

1.5 $r = \{(x, y) \in A \times A \mid y > 2x + 5\}$ ตอบ

1.6 $r = \{(x, y) \in B \times B \mid y = \frac{x}{3} + x\}$ ตอบ

1.7 $r = \{(x, y) \in A \times B \mid y = |x - 5|\}$ ตอบ

1.8 $r = \{(x, y) \in B \times A \mid y = 6x - 1\}$ ตอบ

1.9 $r = \{(x, y) \in B \times A \mid x - y = -1\}$ ตอบ

1.10 $r = \{(x, y) \in B \times A \mid x = 4y\}$ ตอบ