



การเขียนเซต

1 จงเขียนเซตต่อไปนี้แบบแจกแจงสมาชิก

1.1) ให้ A แทนเซตของตัวอักษรภาษาอังกฤษในคำว่า "girl"

ตอบ

1.2) ให้ B แทนเซตของตัวอักษรภาษาอังกฤษในคำว่า "tiktok"

ตอบ

1.3) ให้ C แทนเซตของจำนวนนับที่มากกว่า 11 แต่น้อยกว่า 20

ตอบ

1.4) ให้ D แทนเซตของจำนวนเต็มลบที่มีค่ามากกว่า -4

ตอบ

1.5) ให้ E แทนเซตของจำนวนเต็มที่ยกกำลังสองแล้วได้ 144

ตอบ

2 จงพิจารณาข้อความต่อไปนี้และเขียนเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ถูกต้อง

..... 1) ให้ F แทนเซตของจำนวนนับตั้งแต่ 1-10 สามารถเขียนแบบบอกเงื่อนไขได้
ดังนี้ $F = \{x|x \in \mathbb{N}, 1 \leq x \leq 10\}$

..... 2) ให้ G แทนเซตของจำนวนเต็มที่มากกว่า 3 แต่น้อยกว่า 10 สามารถเขียนแบบบอกเงื่อนไขได้ ดังนี้ $G = \{x|x \in \mathbb{I}, 3 \leq x \leq 10\}$

..... 3) $H = \{21, 22, 23, 24, 25, 26\}$ สามารถเขียนแบบบอกเงื่อนไขได้
ดังนี้ $H = \{x|x \in \mathbb{I}, 20 < x < 27\}$

..... 4) $I = \{\dots, -2, -1, 0, 1, 2, \dots\}$ สามารถเขียนแบบบอกเงื่อนไขได้
ดังนี้ $I = \{x|x \in \mathbb{I}\}$

..... 2.5) $J = \{2, 3, 5, 7\}$ สามารถเขียนแบบบอกเงื่อนไขได้
ดังนี้ $J = \{x|x = 2n+1, n \in \mathbb{I}\}$

