

เซตที่เท่ากัน



1 พิจารณาเซตต่อไปนี้ แล้วเติมคำตอบให้ถูกต้อง

ให้ $A = \{x | x \text{ เป็นพยัญชนะในคำว่า "กรรมกร"}\}$

$B = \{x | x \text{ เป็นพยัญชนะในคำว่า "มรรคา"}\}$

$C = \{x | x \text{ เป็นพยัญชนะในคำว่า "มกราคม"}\}$

$D = \{x | x \text{ เป็นพยัญชนะในคำว่า "รากไม้"}\}$

1.1) จงใส่เครื่องหมาย เท่ากับ หรือ ไม่เท่ากับ ระหว่างเซตให้ถูกต้อง

$A \dots B$

$A \dots C$

$A \dots D$

$B \dots C$

$B \dots D$

$C \dots D$

1.2) เขียนเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ถูก

$\dots A \longleftrightarrow B$

$\dots A \longleftrightarrow C$

$\dots A \longleftrightarrow D$

$\dots B \longleftrightarrow C$

$\dots B \longleftrightarrow D$

$\dots C \longleftrightarrow D$

2 กำหนด $A = \{x | x = 1 - \frac{1}{5}\}$ และ $P = \{0, \frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{3}{4}, \frac{4}{5}, \dots\}$

ให้ตรวจสอบว่าเซต A และเซต P เป็นเซตที่เท่ากันหรือไม่