แบบฝึกหัดที่ 4 เซต ชื่อ ..... ชั้น ม.4/.... เลขที่ .....

เซตที่เท่ากัน



1 พิจารณาเซตต่อไปนี้ แล้วเติมคำตอบให้ถูกต้อง

ให้ A = {x|x เป็นพยัญชนะในคำว่า "กรรมการ"}

B = {x|x เป็นพยัญชนะในคำว่า "มรรคา"}

C = {x|x เป็นพยัญชนะในคำว่า "มกราคม"}

D = {x|x เป็นพยัญชนะในคำว่า "รากไม้"}

1.1) จงใส่เครื่องหมาย เท่ากับ หรือ ไม่เท่ากับ ระหว่างเซตให้ถูกต้อง

A.....B	A.....C	A.....D
B.....C	B.....D	C.....D

1.2) เขียนเครื่องหมาย ✓ หน้าข้อที่ถูก

..... $A \longleftrightarrow B$	..... $A \longleftrightarrow C$	..... $A \longleftrightarrow D$
..... $B \longleftrightarrow C$	..... $B \longleftrightarrow D$	..... $C \longleftrightarrow D$

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

ให้ตรวจสอบว่าเซต A และเซต P เป็นเซ็ตที่เท่ากันหรือไม่

LIVEWORKSHEETS