



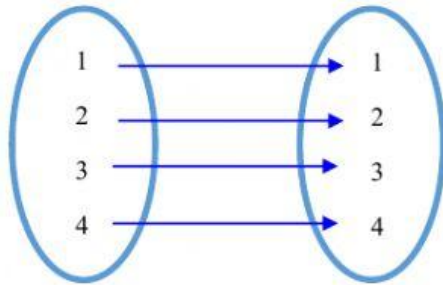
ใบงาน ข้อใดคือฟังก์ชัน

ชื่อ.....

ชั้น ม.5/.....เลขที่.....

ให้นักเรียนพิจารณาความสัมพันธ์ที่กำหนดให้ต่อไปนี้ว่าเป็นฟังก์ชันหรือไม่ พร้อมระบุโดเมนและเรนจ์ของความสัมพันธ์

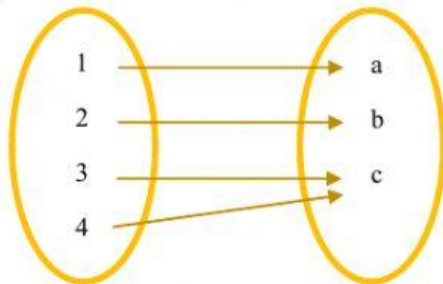
1.



$$D_r = \{\square, \square, \square, \square\}$$

$$R_r = \{\square, \square, \square, \square\}$$

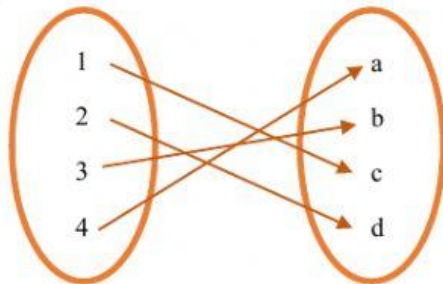
2.



$$D_r = \{\square, \square, \square, \square\}$$

$$R_r = \{\square, \square, \square\}$$

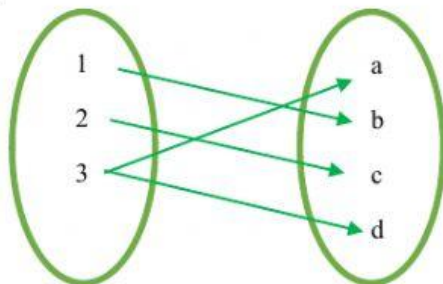
3.



$$D_r = \{\square, \square, \square, \square\}$$

$$R_r = \{\square, \square, \square, \square\}$$

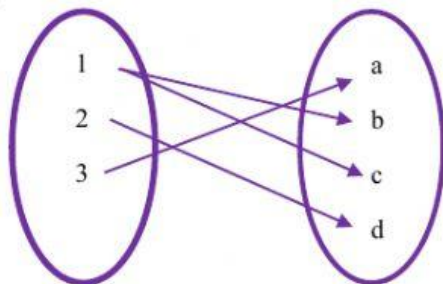
4.



$$D_r = \{\square, \square, \square\}$$

$$R_r = \{\square, \square, \square, \square\}$$

5.



$$D_r = \{\square, \square, \square\}$$

$$R_r = \{\square, \square, \square, \square\}$$

6. $r = \{(2, 3), (1, 3), (4, 3), (5, 3)\}$

$D_r = \{\square, \square, \square, \square\}$

$R_r = \{\square\}$

7. $r = \{(1, 3), (3, 1), (4, 5), (5, 4)\}$

$D_r = \{\square, \square, \square, \square\}$

$R_r = \{\square, \square, \square, \square\}$

8. $r = \{(3, 2), (1, 3), (4, 3), (5, 3)\}$

$D_r = \{\square, \square, \square, \square\}$

$R_r = \{\square, \square\}$

9. $r = \{(1, 2), (2, 3), (3, 2), (2, 5)\}$

$D_r = \{\square, \square, \square\}$

$R_r = \{\square, \square, \square\}$

10. $r = \{(3, 4), (4, 5), (5, 6), (6, 3)\}$

$D_r = \{\square, \square, \square, \square\}$

$R_r = \{\square, \square, \square, \square\}$

