

โดเมนและเรนจ์ของความสัมพันธ์

จงหาโดเมนและเรนจ์ของฟังก์ชัน จากนั้นลากคำตอบลงในช่องว่างให้ถูกต้อง

$$\{x \mid x \neq -2\}$$

$$\{x \mid x \geq 2\}$$

$$\{y \mid y \neq 0\}$$

$$\{1, 2, 3\}$$

$$R$$

$$\{2, 3\}$$

$$\{2, 3, 4\}$$

$$\{y \mid y \leq 0\}$$

$$\{y \mid y \geq 0\}$$

$$\{1, 2\}$$

1. $r_1 = \{(1,2), (1,3), (2,3)\}$

โดเมน คือ เรนจ์ คือ

2. $r_2 = \{(x, y) \in A \times A \mid y = x - 1\}$ เมื่อ $A = \{-1, 1, 2, 3, 4\}$

โดเมน คือ เรนจ์ คือ

3. $r_3 = \{(x, y) \in R \times R \mid y = x^2\}$

โดเมน คือ เรนจ์ คือ

4. $r_4 = \{(x, y) \in R \times R \mid y = \frac{100}{x+2}\}$

โดเมน คือ เรนจ์ คือ

5. $r_5 = \{(x, y) \in R \times R \mid y = -\sqrt{x-2}\}$

โดเมน คือ เรนจ์ คือ