

การเขียนเซต จำนวนสมาชิกของเซต

ให้นักเรียนจับคู่เซตต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

เซตของจำนวนนับ

$\{-2, -4, -6, -8, -10, \dots\}$

เซตของจำนวนเต็ม

$\{1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, \dots\}$

$\{x \mid x = 2n, n = -1, -2, -3, \dots\}$

$\{1, 3, 5, 7, 9, \dots\}$

$\{x \mid x = 2n + 1, n = 0, 1, 2, \dots\}$

$\{a, e, i, o, u\}$

$\{x \mid x \text{ เป็นสระในภาษาอังกฤษ}\}$

$\{\dots, -3, -2, -1, 0, 1, 2, 3, \dots\}$

เซตของจำนวนเต็มคู่

$\{\dots, -4, -2, 0, 2, 4, \dots\}$

จงบอกจำนวนสมาชิกของเซต

1) $A = \{\{1, 2, 3\}, \{1, 2\}, \{3, 4\}\}$

$n(A) =$

2) $A = \{0, 1, 3, 7\}$

$n(A) =$

3) $A = \{x \in \mathbb{N} \mid -5 \leq x < 2\}$

$n(A) =$

4) $A = \{x \in \mathbb{Z} \mid x^2 = 100\}$

$n(A) =$

5) $A = \{\emptyset\}$

$n(A) =$