

รวมสูตร-กฎ คณิตศาสตร์แผนใหม่ ม. 4-5-6

เขียนโดย ผู้ดูแลระบบ

วันพฤหัสบดีที่ 03 ตุลาคม 2013 เวลา 15:19 น. -



รหัสบาร์โค้ด 000655

ชื่อหนังสือ รวมสูตร-กฎ คณิตศาสตร์แผนใหม่ ม. 4-5-6

ผู้เขียน เลิศ สิทธิโกศล

ข้อมูลทางบรรณานุกรมของสำนักหอสมุดแห่งชาติ

จัดพิมพ์และจัดจำหน่ายโดย บริษัท สกายบุ๊กส์ จำกัด

ราคา 85 บาท

จำนวน 269 หน้า

เนื้อหาทั้งหมด 21 บท จะมาแนะนำบทที่ 4 ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน หน้าที่ 47

ความสัมพันธ์และฟังก์ชัน

1. การเท่ากันของคู่อันดับ

1. $(a, b) = (c, d)$ ก็ต่อเมื่อ $a = c$ และ $b = d$

2. $(a, b) \neq (c, d)$ ก็ต่อเมื่อ $a \neq c$ และ $b \neq d$

2. ผลคูณคาร์ทีเซียน (Cartesian product) ของเซต A และเซต B คือเซตคู่อันดับ (a, b) โดยที่ a เป็นสมาชิกของ A, b เป็นสมาชิกของ B นั่นคือ

$$A \times B = \{(a, b) / a \in A, b \in B\}$$

และเมื่อ $a = b$ จะได้เซตผลคูณคาร์ทีเซียนของ A กับ A คือ

$$A \times A = \{(a, b) / a, b \in A\}$$

