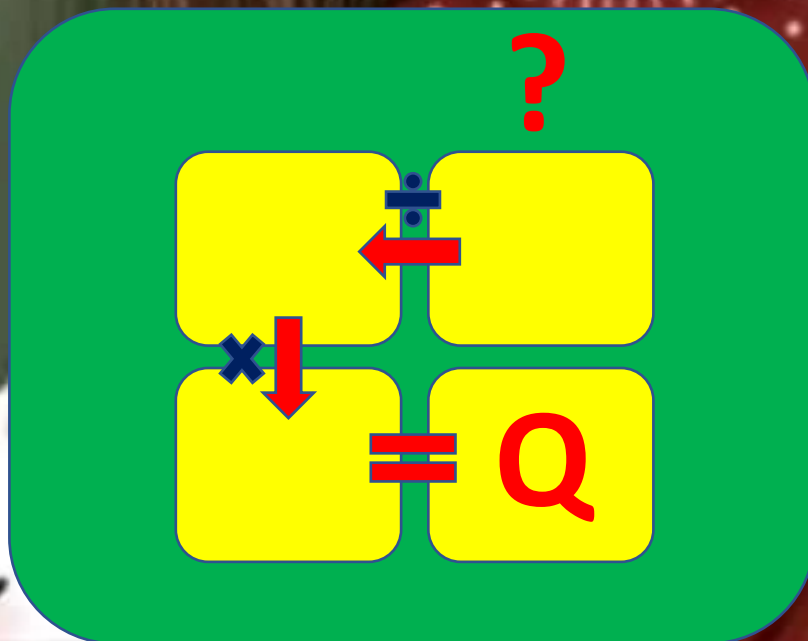


การแก้ปัญหาคำปัญหาดีไตรยางศ์ โดยวิธี Sketch ภาพ ตาราง 4 ช่อง

ชั้นประถมศึกษาปีที่ 5



by K. Pichy

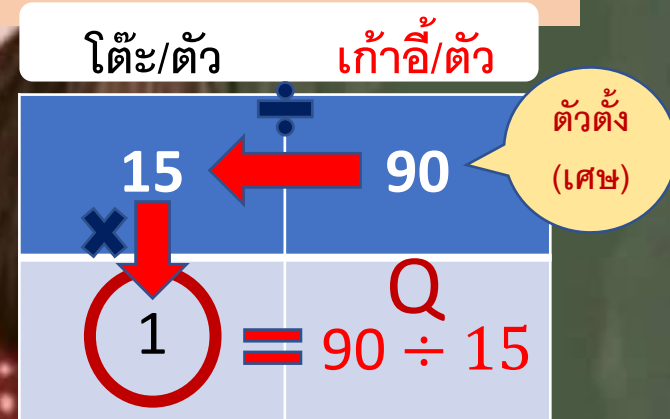
สถานการณ์บัญญัติไตรยางศ์ : 1)

ตุ๊กจัดโต๊ะประชุม **15** ตัว แต่ละตัวใช้เก้าอี้จำนวนเท่ากัน และใช้ทั้งหมด **90** ตัว โต๊ะประชุม **1** ตัว ใช้เก้าอี้กี่ตัว **Q**

วิธีคิด

โต๊ะ **15** ตัว ใช้เก้าอี้ **90** ตัว

โต๊ะ **1** ตัว ใช้เก้าอี้ $\frac{90}{15} = 6$ ตัว



$$90 \div 15 = \frac{90}{15}$$



สถานการณ์บัญญัติไตรยางศ์ : 2)

ตุ๊กจัดโต๊ะประชุม **15** ตัว แต่ละตัวใช้เก้าอี้จำนวนเท่ากัน และใช้ทั้งหมด **90** ตัว ถ้าตุ๊กจัดโต๊ะประชุม **28** ตัว ตุ๊กต้องใช้เก้าอี้ทั้งหมดกี่ตัว **Q**

วิธีคิด

โต๊ะ **15** ตัว ใช้เก้าอี้ **90** ตัว

โต๊ะ **1** ตัว ใช้เก้าอี้ $\frac{90}{15}$ ตัว

โต๊ะ **28** ตัว ใช้เก้าอี้ $28 \times \frac{90}{15} = 168$ ตัว

โต๊ะ/ตัว	เก้าอี้/ตัว
15	90
	$\frac{90}{15}$
28	$28 \times \frac{90}{15}$

ตัวตั้ง (เศษ)

ตอบ โต๊ะ **28** ตัวใช้เก้าอี้ **๑๖๘** ตัว

สถานการณ์บัญญัติไตรยางศ์ : 3)

ขนมเค้ก 3 กล่อง มีจำนวนทั้งหมด 24 ชิ้น ถ้าซื้อจำนวน 16 กล่อง
จะได้ขนมเค้กกี่ชิ้น Q

วิธีคิด

ขนม 3 กล่อง มี 24 ชิ้น

ขนม 16 กล่อง มี $16 \times \frac{24}{3} = 128$ ชิ้น

กล่อง	ชิ้น
3	24
16	Q $16 \times \frac{24}{3}$

ตัวตั้ง (เศษ)

ตอบ ได้ ๑๖ กล่อง มี ๑๒๘ ชิ้น



สถานการณ์บัญญัติไตรยางศ์ : 4)

เนื้อหมู 5 กก ทำอาหารเลี้ยงแขกได้ 60 คน ถ้าต้องเลี้ยงแขก 100 คน ต้องใช้เนื้อหมูกี่กก. Q

วิธีคิด

แขก 60 คน ใช้เนื้อหมู 5 กก.

แขก 100 คน ใช้เนื้อหมู $100 \times \frac{5}{60} = 8\frac{1}{3}$ กก.

คน	กก.
60	5
100	Q
	$100 \times \frac{5}{60}$

ตัวตั้ง
(เศษ)

ตอบแขก 100 คน ใช้เนื้อหมู $8\frac{1}{3}$ กก.