

ภาพปริศนา...คนงอกมาจากไหน...ช่วยตอบที

นำเสนอเมื่อ : 16 พ.ค. 2552

จ้องดูดีๆ จะเห็นลูกเล่นที่ซ่อนอยู่

(จริงๆ แล้วมีเหตุผลทางคณิตศาสตร์ที่ซุกซ่อนอยู่ด้วย ใครมีเวลาช่วยขยายความหน่อย)

ภาพปริศนา - คนงอกมาจากไหน



คำตอบ

รูปคนแบ่งเป็นครึ่งบนกับครึ่งล่าง ครึ่งล่างตายตัวมีอยู่ 9 คน ส่วนครึ่งบนแบ่งเป็นสองกลุ่มคือ กลุ่ม 5 คน กับกลุ่ม 7 คน (รวมเป็น 12 คน) ถ้านับเป็นจำนวนคนที่เรียงกันเป็น 5 แถว จำนวนคนต่อแถวในแต่ละกลุ่มจะได้เป็น

(3-2) - (2-3-2)

เมื่อนำคนกลุ่ม 7 คนด้านขวา ย้ายมาสลับอยู่ทางซ้าย ที่ถูกควรจะได้

(2-3-2)-(3-2) คือ 12 คนเท่าเดิม

แต่ trick อยู่ตรงที่คนซ้ายสุดของกลุ่ม 7 คน เวลาย้ายมาด้านซ้ายมือ ไม่ได้มาต่อสนิทกับศีรษะของคนซ้ายสุดในครึ่งล่าง แต่กลับเคลื่อนไปทางขวา ไปซ้อนทับคนที่สองจากซ้ายของครึ่งล่าง เราจึงได้คนเพิ่มมาหนึ่งคน นั่นก็คือคนแรกในแถวซ้ายสุดของครึ่งล่างนั่นเอง

(3-3-2)-(3-2) กลายเป็น 13 คน

มันไม่ได้มีที่มาที่ไปเป็นลำดับความคิดอย่างที่เห็นหรอก จริงๆ ก็คือใช้เทคนิคเคลื่อนซ้อนทำให้คนเพิ่มเท่านั้นแหละ

สุพจน์ ผู้ตอบ

ที่มา gotoknow.org/blog