



การยกตัวอย่างเลขยกกำลัง

ผู้เขียนเป็นคุณสอนโรงเรียนมัธยมศึกษาแห่งหนึ่ง ได้จัดการเรียนรู้เรื่องเลขยกกำลัง และได้ยกตัวอย่าง “2 ยกกำลัง 2” เป็นตัวอย่างแรกให้กับผู้เรียน และผู้เรียนตอบถูกต้องว่าเท่ากับ 4 จากนั้นผู้สอนจึงให้ผู้เรียนหาคำตอบของ “3 ยกกำลัง 2” ปรากฏว่าผู้เรียนตอบว่าเท่ากับ 6 ซึ่งเป็นคำตอบที่ไม่ถูกต้อง และผู้สอนได้อธิบายให้ผู้เรียนเข้าใจใหม่อีกครั้ง จนกระทั่งผู้เรียนมีความเข้าใจที่ถูกต้อง

จากเหตุการณ์ดังกล่าวทำให้ผู้เขียนเกิดการเรียนรู้ว่าการยกตัวอย่าง เลขยกกำลัง ในกรณีที่เป็นอย่างแรก จะต้องไม่ยกตัวอย่าง 2 ยกกำลัง 2 เพราะผู้เรียนบางคนเข้าใจผิดว่านำ 2 คูณ กับ 2 ได้เลย แต่ให้ยกตัวอย่างอื่นแทน เช่น 3 ยกกำลัง 2

ครูใจดี มีเมตตา
โรงเรียนสุขทุกครั้งที่ได้เรียนรู้
25 กันยายน 262