

ใบความรู้ชุดที่ 1

วิชาคณิตศาสตร์

ระดับมัธยมศึกษาปีที่ 2

เลขยกกำลัง

ใบความรู้เรื่อง เลขยกกำลัง

บทประพันธ์ตอนหนึ่งของบทพากย์เอราวัณ
ซึ่งเป็นบทพระราชนิพนธ์
ในพระบาทสมเด็จพระพุทธเลิศหล้านภาลัย

สามสิบสามเศียรโสภา	เศียรหนึ่งเจ็ดงา
ตั้งเพชรรัตน์รูจี	
งาหนึ่งเจ็ดโบกขรณี	สระหนึ่งย่อมมี
เจ็ดกออุบลบันดาล	
กอหนึ่งเจ็ดดอกดวงมัลย์	ดอกหนึ่งแบ่งบาน
มีกลีบได้เจ็ดกลีบผกา	
กลีบหนึ่งมีเทพธิดา	เจ็ดองค์โสภา
แน่นน้อยลำพานงพาล	
นางหนึ่งย่อมมีบริวาร	อีกเจ็ดเขาวมัลย์
ล้วนรูปนิรมิตมายา	

ที่มา:

http://thai.thepbodint.ac.th/topmenu.php?c=listknowledge&q_id=478

ตารางแสดงจำนวนต่าง ๆ ตามบทประพันธ์

จำนวนเศียร	33
จำนวนงา	33×7
จำนวนสระ โปกขรณี	$33 \times 7 \times 7$
จำนวนกอบัว	$33 \times 7 \times 7 \times 7$
จำนวนดอกบัว	$33 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$
จำนวนกลีบ ดอกบัว	$33 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$
จำนวนเทพธิดา	$33 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$
จำนวนบริวาร	$33 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7 \times 7$



จำนวนเศียร	33
จำนวนงา	33×7
จำนวนสระ โปกขรณี	33×7^2
จำนวนกอบัว	33×7^3
จำนวนดอกบัว	33×7^4
จำนวนกลีบ ดอกบัว	33×7^5
จำนวนเทพธิดา	33×7^6
จำนวนบริวาร	33×7^7