

ใบงานที่ 1 เรื่องเลขยกกำลัง

ชื่อ-นามสกุล _____ ชั้น _____ เลขที่ _____

ให้นักเรียนเติมตัวเลขลงในช่องว่างตามตัวอย่างให้ถูกต้อง สมบูรณ์

1. จงบอกความหมายของเลขยกกำลังต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1.1) 4^3 อ่านว่า _____

มีฐานคือเลข _____ มีเลขชี้กำลังคือเลข _____

1.2) $(-5)^6$ อ่านว่า _____

มีฐานคือเลข _____ มีเลขชี้กำลังคือเลข _____

2. จงบอกความหมายของจำนวนที่กำหนดให้ต่อไปนี้

ตัวอย่างการตอบ เช่น $3^3 = 3 \times 3 \times 3$

1.1) 2^2 คือ _____

1.2) 7^4 คือ _____

1.3) $(-3)^5$ คือ _____

1.4) $(-5)^6$ คือ _____

1.5) $3^2 \times 4^2$ คือ _____

3. จงเติมจำนวนลงในช่องว่างต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

ตัวอย่างการตอบ เช่น 3^3 หมายถึง $3 \times 3 \times 3$ มีค่าเท่ากับ 27

1.6) 5^2 หมายถึง _____ มีค่าเท่ากับ _____

1.7) $(-3)^4$ หมายถึง _____ มีค่าเท่ากับ _____

1.8) 2^5 หมายถึง _____ มีค่าเท่ากับ _____

1.9) $(0.6)^3$ หมายถึง _____ มีค่าเท่ากับ _____

1.10) $(0.5)^3 \times (-0.5)^2$ หมายถึง _____ มีค่าเท่ากับ _____

ขอให้ตั้งใจทำแบบทดสอบ

และโชคดีในการสอบ