

ใบงาน เรื่อง สมบัติการคูณของเลขยกกำลัง

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนหาผลลัพธ์ของจำนวนต่อไปนี้ ในรูปเลขยกกำลังโดยนำกล่องข้อความที่กำหนดให้ใส่ในกรอบให้ถูกต้อง

$14a^2b^7$

6

2^{15}

6^7

y^{18}

-2^7

$(-3)^9$

$(-3)^{11}$

$5a^7b^3$

9^9

y^8

2^{10}

$14a^3b^7$

1) $6^4 \times 6^3 =$

2) $2^7 \times 2^3 \times 2^5 =$

3) $(-3)^5 \times (-3)^2 \times (-3)^4 =$

4) $32 \times 2^5 =$

5) $(-16) \times 2^3 =$

6) $y^{10} \times y^3 \times y^5 =$

7) $7a^2b^3 \times 2ab^4 =$

8) $9 \times 9^8 =$