

ชื่อ - นามสกุล _____ ชั้น ม. _____ เลขที่ _____



แบบฝึกทักษะที่ 3.1

การเขียนเลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็มบวก

1. จงเขียนเลขยกกำลังต่อไปนี้ในรูปจำนวนเต็มบวกหรือนิเสธ

1) $3^5 =$ _____

3) $(-7)^3 =$ _____

5) $-5^2 =$ _____

7) $(-0.2)^3 =$ _____

2) $5^2 =$ _____

4) $(-2)^5 =$ _____

6) $-7^2 =$ _____

8) $(-0.1)^4 =$ _____

2). จงจับคู่จำนวนต่อไปนี้ให้อยู่ในรูปเลขยกกำลังที่มีฐานเป็นจำนวนเฉพาะ หรือผลคูณของเลขยกกำลังโดยฐานของเลขยกกำลังแต่ละตัวเป็นจำนวนเฉพาะ

1). 625



3^6

2). 729



$2^8 \times 7^2$

3). $2^4 \times 32$



2^{10}

4) $9^2 \times 8^2$



5^4

5) $7^2 \times 256$



$2^6 \times 3^4$

6) 27×9^2



3^7

7) 1024



2^{19}

8) 256×2048



2^9

Have
a good
day