ชื่อ-นามสกุล _____ ชั้น ม.___ เลขที่ _____



แบบฝึกทักษะที่ 3.1

การเขียนเลขยกกำลังที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็มบวก

1. จงเขียนเลขยกกำลังต่อไปนี้ในรูปจำนวนเต็มหรือทศนิยม

1) 3^5 = _____

2). 5^2 = _____

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

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

5). -5^2 = _____

6). -7^2 = _____

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

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

---

2). จงจับคู่จำนวนต่อไปนี้ให้อยู่ในรูปเลขยกกำลังที่มีฐานเป็นจำนวนเฉพาะ หรือผลคูณของเลขยกกำลังโดยฐานของเลขยกกำลังแต่ละตัวเป็นจำนวนเฉพาะ

1). 625

2). 729

3). $2^4 \times 32$

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

5) $7^2 \times 256$

6) 27×9^2

7) 1024

8) 256×2048

3^6

$2^8 \times 7^2$

2^{10}

5^4

$2^6 \times 3^4$

3^7

2^{19}

2^9



LIVEWORKSHEETS