

แบบฝึกหัด เรื่อง การคูณเลขยกกำลัง

คำชี้แจง : จงเขียนผลคูณของจำนวนในแต่ละข้อต่อไปนี้ในรูปเลขยกกำลัง

1

$$2 \times 2^3 \times 2^4$$

วิธีทำ

ตอบ

2

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

วิธีทำ

ตอบ

3

$$5 \times 25 \times (-5)^4$$

วิธีทำ

ตอบ

4

$$8 \times 2^3 \times (-2)^4$$

วิธีทำ

ตอบ

5

$$27 \times (-3)^4 \times 3^3$$

วิธีทำ

ตอบ

6

$$(-11)^4 \times 11^3 \times 121$$

วิธีทำ

ตอบ

7

$$1.2 \times 1.2^4 \times 1.2^3$$

วิธีทำ

ตอบ

8

$$4^4 \times (-4)^2 \times 16$$

วิธีทำ

ตอบ

9

$$x^3 \cdot x^4 \cdot x^5 \text{ เมื่อ } x \neq 0$$

วิธีทำ

ตอบ

10

$$343 \times 49 \times 7^4$$

วิธีทำ

ตอบ