

แบบฝึกทักษะที่ 3

เรื่อง การหาผลคูณของเลขยกกำลัง ที่มีเลขชี้กำลังเป็นจำนวนเต็มบวก

คำชี้แจง : ให้นักเรียนหาผลลัพธ์ต่อไปนี้ให้อยู่ในรูปของเลขยกกำลัง (ข้อละ 1 คะแนน)

1 $3^3 \times 3^5$ มีค่าเท่ากับข้อใด



2 $4 \times 2^5 \times (-2)^4$ มีค่าเท่ากับข้อใด



3 $(-5)^2 \times (-5)^3 \times (-5)^6$ มีค่าเท่ากับข้อใด



4 $9^3 \times 9^{-4} \times 9^5 \times 9^{-7}$ มีค่าเท่ากับข้อใด



5

$$7^{-4} \times 7^5 \times 7^{14} \text{ มีค่าเท่ากับข้อใด}$$



6

$$2^5 \times 2^{-3} \times 2^{-8} \text{ มีค่าเท่ากับข้อใด}$$



7

$$(-4)^7 \times (-4)^6 \times (-4)^{11} \text{ มีค่าเท่ากับข้อใด}$$



8

$$15^3 \times 15^5 \times 15^{-7} \times 15^{-23} \text{ มีค่าเท่ากับข้อใด}$$



9

$$9^{12} \times 9^{-9} \times 9^{-17} \text{ มีค่าเท่ากับข้อใด}$$



10

$$3^8 \times 3^{19} \times 3^{-15} \text{ มีค่าเท่ากับข้อใด}$$

