

แบบฝึกหัดที่ 1.4

การคูณของ

เลขยกกำลัง



ชื่อ - สกุล : _____

ชั้น : _____ เลขที่ : _____

คำชี้แจง : ให้นักเรียนเขียนผลคูณของเลขยกกำลังต่อไปนี้ในรูปเลขยกกำลังที่มีฐานเดียวกัน

$$1. 4^2 \times 4^6 = \square \square = \square \square$$

$$2. 7^3 \times 7^5 \times 7^{10} = \square \square = \square \square$$

$$3. (-13)^7 \times (-13)^9 = \square \square = \square \square$$

$$4. c \times c^4 \times c^5 \times c^7 = \square \square = \square \square$$

$$5. n^2 \times n^3 \times n \times n^8 = \square \square = \square \square$$

$$6. 27 \times 3^5 = \square \square \times \square \square = \square \square = \square \square$$

$$7. 16 \times 4 \times 2^3 = \square \square \times \square \square \times \square \square$$

$$= \square \square = \square \square$$

$$8. 100 \times 10^5 = \square \square \times \square \square = \square \square = \square \square$$

$$9. \left(\frac{5}{11}\right)^2 \times \left(\frac{5}{11}\right)^4 = \left(\frac{\square}{\square}\right) \square = \left(\frac{\square}{\square}\right) \square$$

$$10. (-8) \times (-2)^9 = \square \square \times \square \square = \square \square = \square \square$$