

แบบทดสอบ หน่วยที่ 3 เรื่อง การหารเลขยกกำลัง

คำชี้แจง จงหาผลหารเลขยกกำลังต่อไปนี้ และมีเลขชี้กำลังเป็นบวก

$$① 3^7 \div 3^2 = \square^{\square} = \square^{\square}$$

$$② \left(\frac{4}{3}\right)^{15} \div \left(-\frac{4}{3}\right)^2 = \left(\frac{4}{3}\right)^{15} \div \left(\frac{\square}{\square}\right)^{\square} = \left(\frac{4}{3}\right)^{\square}$$

$$③ 625 \div 5^2 = \square^{\square} \div 5^2 = \square^{\square}$$

$$④ (-7)^9 \div 7^{14} = (-7)^9 \div \square^{\square} = \square^{\square} = \left(\frac{1}{\square}\right)^{\square}$$

$$⑤ 3^5 \div 243 = 3^5 \div \square^{\square} = \square^{\square} = \square$$

$$⑥ \frac{7^{14} \times 7^{-8}}{7^6} = \left(\frac{\square^{\square}}{7^6}\right) = \square^{\square} = \square$$

$$⑦ \frac{16a^{10}}{2a^4} = \square^{\square} \square^{\square} = \square^{\square}$$

$$⑧ \frac{27m^5n^4}{3mn^2} = \left(\frac{27}{3}\right) \left(\frac{m^5}{m}\right) \left(\frac{n^4}{n^2}\right) = \square^{\square} \square^{\square} \square^{\square}$$

ชื่อ.....เลขที่.....ม1/.....