ชื่อ : _____ ชั้น : _____ เลขที่ : _____

แบบทดสอบที่ 2
เรื่อง เลขยกกำลัง 2

จงเลือกคำตอบให้ถูกต้อง

จงหาผลสำเร็จของข้อต่อไปนี้

(1) $\left(\frac{64a^6}{27b^{12}}\right)^{\frac{2}{3}}$ ■ ■ $\frac{a^{18}}{b^{12}}$

(2) $\left(\frac{a^{\frac{1}{3}}}{b^{\frac{3}{2}}}\right)^{6} \cdot \left(\frac{b^{\frac{1}{4}}}{a^{\frac{4}{3}}}\right)^{-12}$ ■ ■ $\frac{9a^3}{b^4}$

(3) $\left(\frac{5^{3n+1}+5^{2n+1}}{5^{2n+1}+5^{n+1}}\right)^{\frac{1}{n}}$ ■ ■ $\frac{16a^4}{9b^8}$

(4) $(81a^6b^{-8})^{\frac{1}{2}}$ ■ ■ 5

LIVEWORKSHEETS