

ชื่อ: _____

ชั้น: _____

เลขที่: _____

แบบทดสอบที่ 6

เรื่อง การแก้สมการเอกซ์โพเนนเชียล

จงตอบคำถามให้ถูกต้อง

1. จงแก้สมการต่อไปนี้

(1) $\left(\frac{1}{2}\right)^{3-2x} = 64$

: X =

(2) $2^{2x} - 12(2^x) + 32 = 0$

: X =

(3) $2^{x+1} + 2^x - 2^{x-1} = 20$

: X =

(4) $3^{x+2} = 243$

: X =

(5) $3^{2x+1} - 28(3^x) + 9 = 0$

: X =

