

แบบทดสอบ

คำชี้แจง ให้นักเรียนเลือกคำตอบที่ถูกต้องที่สุดเพียงข้อเดียว

1. ข้อใดคือการจัดรูปอย่างง่ายของ $(\frac{a^3}{b^{-2}c^{-1}})^2$

ก. $a^5b^{-4}c^{-2}$

ข. $a^6b^4c^2$

ค. $a^5b^{-4}c^3$

ง. a^6c^1

2. ข้อใดคือการจัดรูปอย่างง่ายของ $a^{-2}b^4a^3b^{-3}$

ก. 1

ข. 2

ค. b

ง. ab

3. ข้อใดต่อไปนี้คือค่าของ $\frac{2^{-3} \cdot 3^0 \cdot 5^{-1}}{5^{-2} \cdot 2^{-5}}$

ก. -10

ข. 10

ค. 20

ง. -20

ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....