



ใบงานคณิตศาสตร์

อนุพันธ์

(Derivative)

ชื่อ: _____

ชั้น: _____

เลขที่: _____



★ คำชี้แจง: ให้นักเรียน “โยงเส้นจับคู่” ฟังก์ชันในฝั่ง A กับอนุพันธ์ที่ถูกต้องในฝั่ง B

ฝั่ง A : ฟังก์ชัน

A1. $f(x) = x^2$ •

A2. $f(x) = 3x^3$ •

A3. $f(x) = 5x$ •

A4. $f(x) = 7$ •

A5. $f(x) = x^4$ •

A6. $f(x) = 2x^2 + 3x$ •

A7. $f(x) = \sqrt{x}$ •

A8. $f(x) = \frac{1}{x}$ •

A9. $f(x) = x^3 - 4x$ •

A10. $f(x) = 6x^5$ •

ฝั่ง B : อนุพันธ์

• (ก) 0

• (ข) $2x$

• (ค) $9x^2$

• (ง) 5

• (จ) $4x^3$

• (ฉ) $4x + 3$

• (ช) $\frac{1}{2\sqrt{x}}$

• (ซ) $-\frac{1}{x^2}$

• (ฌ) $3x^2 - 4$

• (ญ) $30x^4$



อย่าลืมตรวจคำตอบ
ก่อนส่งนะจ๊ะ~
สู้ๆ นะ!



คะแนน

/10