ใบงานคณิตศาสตร์

อนุพันธ์

(Derivative)

ธีม: ชินจังจอมป่วน

ชื่อ: _____ ชั้น: _____ เลขที่: _____

คำชี้แจง: ให้นักเรียน “โยงเส้นจับคู่” ฟังก์ชันในฝั่ง A กับอนุพันธ์ที่ถูกต้องในฝั่ง B

ฝั่ง A : ฟังก์ชัน		ฝั่ง B : อนุพันธ์	
A1.	$f(x) = x^2$	(ก)	0
A2.	$f(x) = 3x^3$	(ข)	$2x$
A3.	$f(x) = 5x$	(ค)	$9x^2$
A4.	$f(x) = 7$	(ง)	5
A5.	$f(x) = x^4$	(จ)	$4x^3$
A6.	$f(x) = 2x^2 + 3x$	(ฉ)	$4x + 3$
A7.	$f(x) = \sqrt{x}$	(ช)	$\frac{1}{2\sqrt{x}}$
A8.	$f(x) = \frac{1}{x}$	(ซ)	$-\frac{1}{x^2}$
A9.	$f(x) = x^3 - 4x$	(ฌ)	$3x^2 - 4$
A10.	$f(x) = 6x^5$	(ญ)	$30x^4$

อย่าลืมตรวจคำตอบ
ก่อนส่งนะจ้ะ~
สู้ๆ นะ!

คะแนน

_____ /10

LIVEWORKSHEETS