

## แบบฝึกทักษะที่ 2.2

รายวิชา คณิตศาสตร์เพิ่มเติม 2

รหัสวิชา ค31202

ระดับชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 4

เรื่อง กราฟของฟังก์ชันเอ็กซ์โพเนนเชียล

ชื่อ

ชั้น ม.4/

เลขที่

จุดประสงค์ที่ 5 เข้าใจความสัมพันธ์เอ็กซ์โพเนนเชียลและแก้สมการเอ็กซ์โพเนนเชียลได้

1. ให้จับคู่ฟังก์ชันในแต่ละข้อต่อไปนี้กับกราฟที่กำหนดให้

.....1.1)  $y = 5^x$

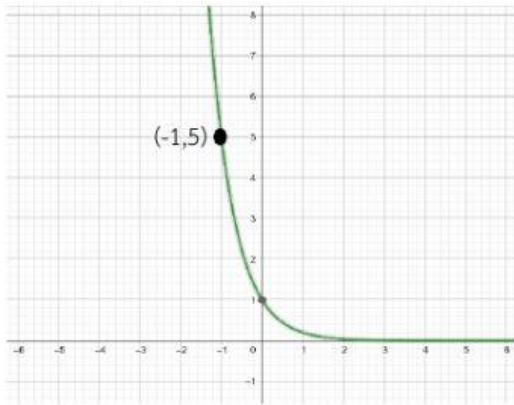
.....1.2)  $y = 5^{-x}$

.....1.3)  $y = 5^x + 3$

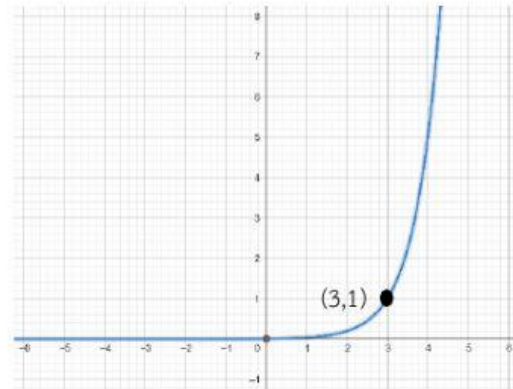
.....1.4)  $y = 5^{x-3}$

.....1.5)  $y = 5^{x+1} - 4$

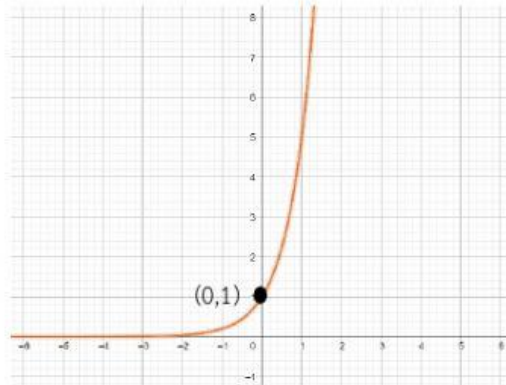
(ก)



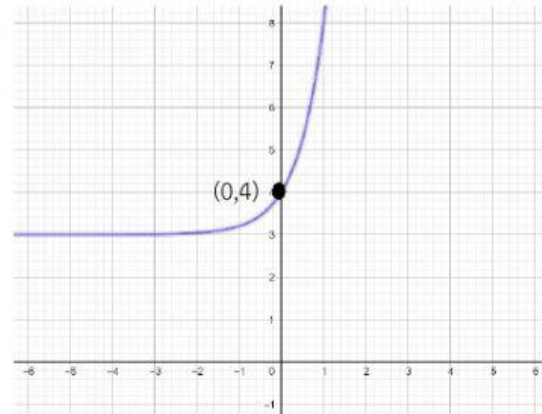
(ข)



(ค)



(ง)



(จ)

