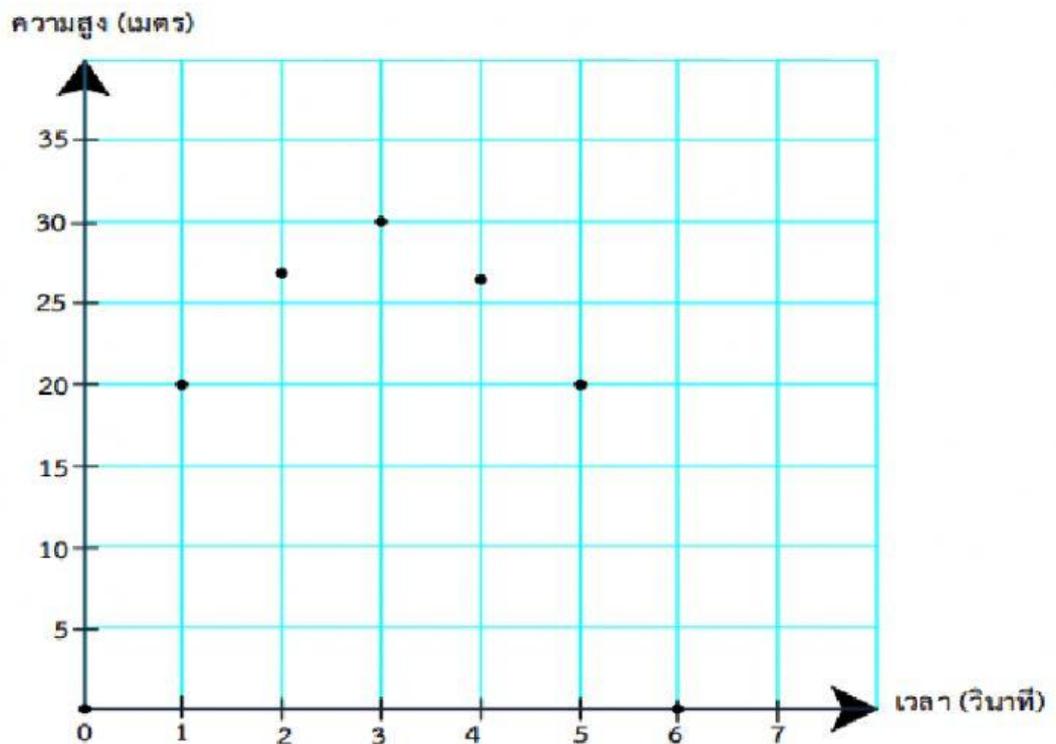


แบบฝึกหัดที่ 5 เรื่อง กราฟและการนำไปใช้
รายวิชาคณิตศาสตร์พื้นฐาน รหัสวิชา ค21102 ภาคเรียนที่ 2 ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 1

ชื่อ - สกุล.....ชั้น.....เลขที่.....

คำชี้แจง ให้นักเรียนตอบคำถามต่อไปนี้ให้ถูกต้อง

1. กราฟต่อไปนี้แสดงความสัมพันธ์ระหว่างเวลาเป็นวินาทีกับความสูงของลูกบอลเป็นเมตร เมื่อโยนลูกบอลขึ้นไปในอากาศ



จงตอบคำถามต่อไปนี้

1) เป็นเวลาที่วินาทีที่ลูกบอลขึ้นไปได้สูงสุด และสูงสุดกี่เมตร

.....
.....
.....

2) หลังจากโยนลูกบอลไปแล้ว 1 วินาที ลูกบอลขึ้นไปได้สูงกี่เมตร

.....
.....
.....

3) ลูกบอลเริ่มตกลงสู่พื้นหลังจากโยนไปแล้วกี่วินาที

.....
.....
.....

4) หลังจากโยนลูกบอลไปแล้ว 5 วินาที ลูกบอลจะอยู่สูงจากพื้นดินกี่เมตร

.....
.....
.....

5) เมื่อลูกบอลขึ้นไปได้สูง 20 เมตร หลังจากนั้นอีกกี่วินาทีลูกบอลจึงตกมาและอยู่สูงจากพื้น 20 เมตร เช่นเดียวกัน

.....
.....
.....

6) ลูกบอลตกลงสู่พื้นหลังจากโยนไปแล้วกี่วินาที

.....
.....
.....

7) การโยนลูกบอลดังกล่าว ลูกบอลเคลื่อนที่เป็นระยะทางทั้งสิ้นกี่เมตร

.....
.....
.....