ชื่อ.....ชั้น ม.1/.....เลขที่.....

**แบบทดสอบปลายภาค**

**คณิตศาสตร์เพิ่มเติม ค20202**

**คำชี้แจง** : ข้อสอบมีจำนวนทั้งหมด 20 ข้อ คะแนนเต็ม 20 คะแนน ใช้เวลาทั้งหมด 60 นาที

**คำสั่ง** ให้นักเรียนกากบากตัวเลือกที่ถูกต้องที่สุด

1) สัญลักษณ์ (2,7) อ่านว่าอะไร

ก. คู่อันดับ สอง เจ็ด ข. สอง เจ็ด

ค. คู่อันดับ เจ็ด สอง ง. เจ็ด สอง

2) ในการเขียนกราฟแสดงคู่อันดับ เส้นจำนวนในแนวนอน เรียกว่าอะไร

ก. แกนนอน ข. แกน X

ค. แกน Y ง. ถูกทั้งข้อ ก และ ข

3) ในการเขียนกราฟแสดงคู่อันดับ เส้นจำนวนในแนวตั้ง เรียกว่าอะไร

ก. แกนนอน ข. แกน X

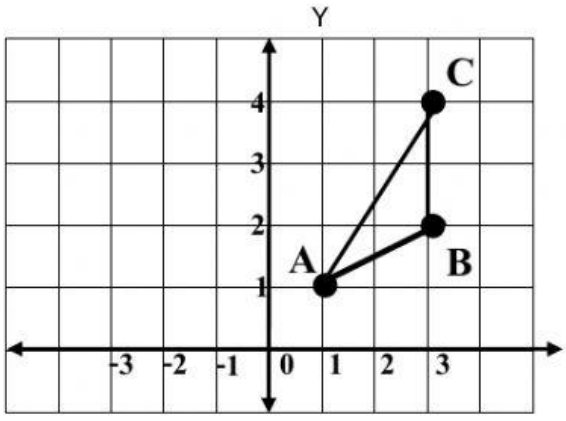
ค. แกน Y ง. ถูกทั้งข้อ ก และ ข

4) จุดที่เส้นจำนวนในแนวตั้งและเส้นจำนวนในแนวนอนตัดกัน ในกราฟ เรียกว่าอะไร

ก. จุดเกิด ข. จุดกำเนิด

ค. จุด X ง. จุด Y

**จงใช้กราฟในการตอบคำถามข้อ 5 -7**




5) จากกราฟพิกัดของ จุด A คือข้อใด

ก. (1,1) ข. (1,2)

ค. (1,3) ง. (1,4)

6) จากกราฟพิกัดจุดของ จุด B คือข้อใด

ก. (1,2) ข. (2,2)

ค. (3,2) ง. (4,2)

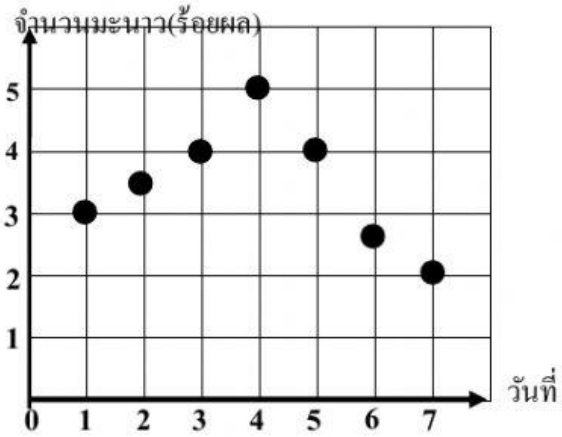
7) จากกราฟพิกัดจุดของ จุด C คือข้อใด

ก. (3,1) ข. (3,2)

ค. (3,3) ง. (3,4)

**จงใช้กราฟในการตอบคำถามข้อ 8 -10**

กราฟแสดงจำนวนมะนาวที่ชาวสวนส่งขาย




8) วันที่ 3 เก็บมะนาวส่งขายได้เท่าไร

ก. 100 ผล ข. 200 ผล

ค. 300 ผล ง. 400 ผล

9) วันที่เท่าไหร่เก็บมะนาวส่งขายได้มากที่สุด

ก. 1 ข. 2

ค. 3 ง. 4

10) วันที่เท่าไหร่ที่จำนวนมะนาวที่เก็บส่งขายได้เริ่มมีจำนวนน้อยลง

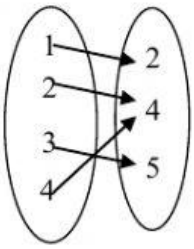
ก. 2 ข. 3

ค. 4 ง. 5

LIVEWORKSHEETS

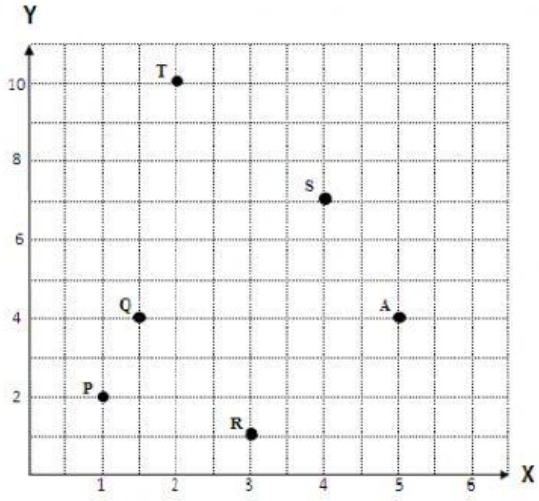
ชื่อ.....ชั้น ม.1/.....เลขที่.....

11) ความสัมพันธ์ในแผนภาพต่อไปนี้ เขียนแทนด้วยคู่อันดับในข้อใด




ก. (1, 2), (2, 4), (3, 5), (4, 4)
ข. (1, 2), (2, 4), (3, 5), (4, 2)
ค. (1, 2), (24, 4), (3, 5)
ง. (1, 2), (2, 4), (3, 5)

**จงใช้กราฟต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 12 – 15**




12) จากกราฟ จุด P และ จุด Q เป็นกราฟของคู่อันดับใด ตามลำดับ

ก. (1, 2) และ (1.5, 4)
ข. (5, 4) และ (4, 7)
ค. (5, 4) และ (2, 10)
ง. (3, 1) และ (4, 7)

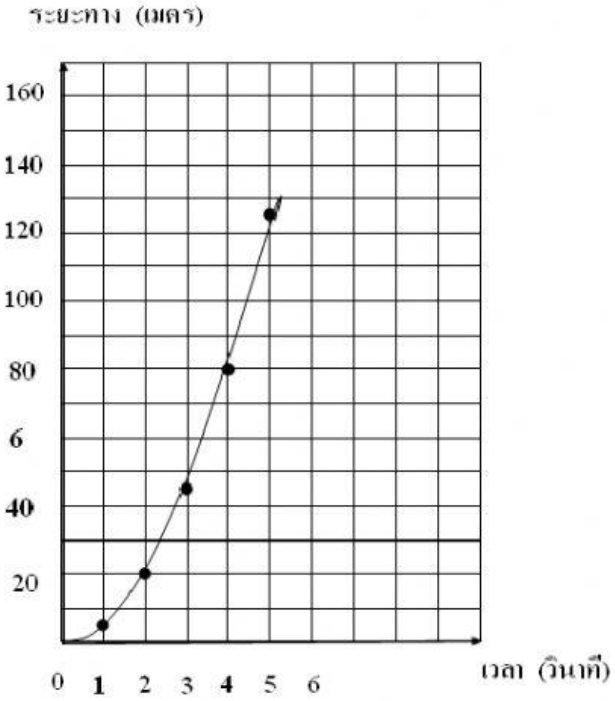
13) จากกราฟ จุด R และ จุด S เป็นกราฟของคู่อันดับใด ตามลำดับ

ก. (1, 2) และ (3, 4)
ข. (5, 4) และ (4, 7)
ค. (5, 4) และ (2, 10)
ง. (3, 1) และ (4, 7)

14) จากกราฟ จุด A และ จุด T เป็นกราฟของคู่อันดับใด ตามลำดับ

ก. (1, 2) และ (3, 4)
ข. (5, 4) และ (4, 7)
ค. (5, 4) และ (2, 10)
ง. (3, 1) และ (4, 7)

จงใช้กราฟต่อไปนี้ตอบคำถามข้อ 15
กราฟแสดงความสัมพันธ์ระหว่างเวลาและระยะทางในลักษณะที่ต่อเนื่องกันเป็นส่วนหนึ่งของเส้นโค้ง




15) เมื่อเวลาผ่านไป 4 วินาที วัตถุตกลงมาได้ประมาณกี่เมตร

ก. 60 เมตร ข. 70 เมตร
ค. 80 เมตร ง. 90 เมตร

16) ถ้า -x = 1 และ 1 = a แล้ว –x = a ใช้สมบัติของการเท่ากันตามข้อใด

ก. การบวก ข. การคูณ
ข. สมมาตร ง. ถ่ายทอด

LIVEWORKSHEETS

ชื่อ.....ชั้น ม.1/.....เลขที่.....

17) ข้อใดคือคำตอบของสมการ x + 5 = -1

ก. 5 ข. -5

ค. 6 ง. -6

18) ข้อใดคือคำตอบของสมการ c – 15 = 5

ก. 10 ข. 20

ค. 30 ง. 40

19) ข้อใดคือคำตอบของสมการ 5a = 30

ก. 5 ข. -5

ค. 6 ง. -6

20) ข้อใดคือคำตอบของสมการ x + 2.5 = -2.5

ก. 5 ข. -5

ค. 6 ง. -6

LIVEWORKSHEETS