WAYGROUND formerly Quizizz แผ่นงาน

ปลายภาคเทอม2 ม.1

รวม คำถาม: 30

เวลาแผ่นงาน: 4ชม. 40นาที

ชื่อผู้สอน: นางสาวกรวรรณ กมลคุณาเกษม

ชื่อ

ระดับ

วันที่

1. คู่อันดับแต่ละคู่แทนได้ด้วยจุดบนระนาบ เรียกจุดนี้ว่าอะไร

a) กราฟคู่อันดับ
b) อันดับ
c) จุดพิกัด
d) จุดบนระนาบ

2. สัญลักษณ์ (1,5) เรียกว่าอะไร

a) จุดที่ 1 กับ 5
b) แกน x แกน y
c) หนึ่งกับห้า
d) คู่อันดับ

3. ข้อมูลเชิงปริมาณ หมายถึงอะไร

a) ข้อมูลจาก น้ำหนัก ส่วนสูง อายุ
b) ข้อมูลจากคะแนนสอบของนักเรียนชั้น มัธยมศึกษาปีที่ 1
c) ข้อมูลที่เป็นตัวเลขที่ใช้แสดงปริมาณ
d) ถูกทุกข้อ

4. ทะเบียนรถยนต์ เป็นข้อมูลอะไร

a) ข้อมูลเชิงประมาณ
b) ข้อมูลเชิงคุณภาพ

5. จากข้อมูลค่าบริการขนส่งสินค้า เมื่อคำนวณหาค่าบริการขนส่งสำหรับน้ำหนักสินค้าที่แตกต่างกันบางค่าจะได้ตารางแสดงความสัมพันธ์ดังนี้

น้ำหนักสินค้า (กิโลกรัม)	1	2	3	4	5	6	7
ค่าบริการขนส่ง (บาท)	350	400	450	500	550	600	650

ถ้าไพลินจ่ายค่าบริการ 750 บาท ไพลินส่งสินค้ากี่กิโลกรัม

a) 9
b) 8.5
c) 8
d) 9.5

LIVEWORKSHEETS

6. จากข้อมูลค่าบริการขนส่งสินค้า เมื่อคำนวณหาค่าบริการขนส่งสำหรับน้ำหนักสินค้าที่แตกต่างกันบางค่าจะได้ตาราง แสดงความสัมพันธ์ดังนี้

น้ำหนักสินค้า (กิโลกรัม)	1	2	3	4	5	6	7
ค่าบริการขนส่ง (บาท)	350	400	450	500	550	600	650

ถ้าส่งสินค้าที่มีน้ำหนัก 6.5 กิโลกรัม จะเสียค่าบริการขนส่งประมาณกี่บาท

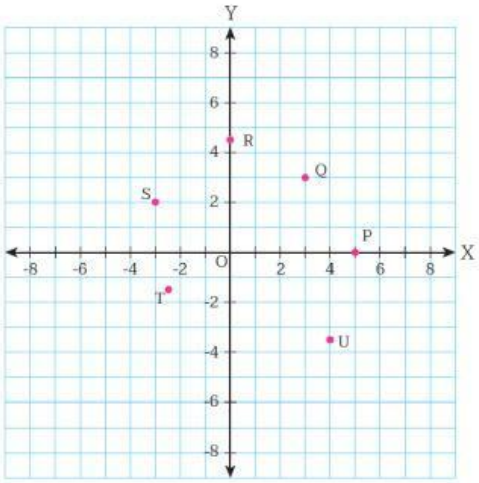
a) 615

b) 610

c) 620

d) 625

7.



จุด (3,3) อยู่จตุภาคที่เท่าไหร่

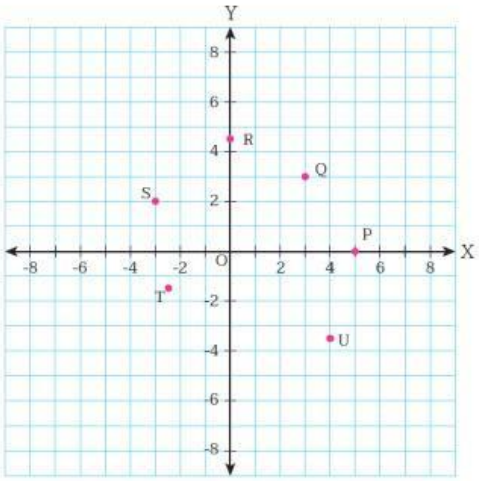
a) จตุภาคที่ 2

b) จตุภาคที่ 4

c) จตุภาคที่ 3

d) จตุภาคที่ 1

8.



จุด T อยู่ในจตุภาคที่เท่าไหร่

a) จตุภาคที่ 4

b) จตุภาคที่ 3

c) จตุภาคที่ 1

d) จตุภาคที่ 2

LIVEWORKSHEETS

9. ตำรวจจราจรต้องการเก็บรวบรวมข้อมูลจำนวนของรถที่แล่นผ่านสี่แยกแห่งหนึ่ง เพื่อนำข้อมูลไปกำหนดระยะเวลาของสัญญาณไฟจราจร จะเลือกใช้วิธีการเก็บรวบรวมข้อมูลแบบใดจึงเหมาะสมที่สุด

a) วิธีการสังเกต
b) วิธีสัมภาษณ์
c) วิธีการทดลอง
d) วิธีการสอบถาม

10. ถ้าต้องการสำรวจว่าเพื่อนของนักเรียนในห้องมีจำนวนสมาชิกในครอบครัวกี่คน นักเรียนจะเก็บรวบรวมข้อมูลโดยวิธีใด

a) วิธีการสังเกต
b) วิธีการทดลอง
c) วิธีการสัมภาษณ์
d) วิธีการสอบถาม

11. จงพิจารณาคำถามต่อไปนี้ว่า "ไม่" เป็นคำถามทางสถิติ

a) คนไทยอ่านหนังสือโดยเฉลี่ยปีละกี่ชั่วโมง
b) นักเรียนโรงเรียนคณิตวิทยาออกกำลังกายวันละกี่ชั่วโมง
c) ปริมาณวิตามินซีในแตงโมเป็นเท่าใด
d) ทวีโชคเป็นจักรยานด้วยความเร็วเฉลี่ยกี่กิโลเมตรต่อชั่วโมง

12. เมื่อจุด A เป็นจุดจุดหนึ่งบนระนาบที่เป็นกราฟของ (x,y) จุด A เรียกว่าอะไร

a) จุด A
b) จุด x,y
c) ถูกทุกข้อ
d) จุดพิกัด

13.

สี	จำนวนคน	องศา
สีแดง	26	
สีฟ้า	70	
สีชมพู	50	
สีส้ม	30	
สีเขียว	24	
รวม	200	360°

องศาของสีชมพูเท่ากับกี่องศา

a) 54
b) 46.8
c) 90
d) 126

14.

สี	จำนวนคน	องศา
สีแดง	26	
สีฟ้า	70	
สีชมพู	50	
สีส้ม	30	
สีเขียว	24	
รวม	200	360°

สีฟ้ากับสีเขียวรวมกันได้กี่องศา

a) 169.2°
b) 216°
c) 133.2°
d) 100.8°

LIVEWORKSHEETS

15. ข้อใดเป็นคำตอบของสมการ $2x - 3 = 7$

a) 6

b) 7

c) 5

d) 4

16. -4 เป็นคำตอบของสมการในข้อใด

a) $3x + 20 = 24$

b) $4(y - 5) = 16$

c) $2(m + 10) = 12$

d) $3(w - 1) = 12$

17. ข้อใดต่อไปนี้เป็นสมการเชิงเส้นตัวแปรเดียว

a) $2x + y = 5$

b) $2 + 3 = 5$

c) $2x - 15 = 0$

d) $x - y = 0$

18. ข้อใดเป็นสมบัติการบวก

a) ถ้า $x = 9 + 4$ และ $9 + 4 = 13$ แล้ว $x = 13$

b) ถ้า $n + 3 = 4n$ แล้ว $2(n + 3) = 2(4n)$

c) ถ้า $y = 8$ แล้ว $y + 2 = 8 + 2$

d) $3(m + 2) = m - 1$ หรือ $m - 1 = 3(m + 2)$

19. ข้อใดเป็นสมบัติสมมาตร

a) ถ้า $x = 9 + 4$ และ $9 + 4 = 13$ แล้ว $x = 13$

b) $3(m + 2) = m - 1$ หรือ $m - 1 = 3(m + 2)$

c) ถ้า $n + 3 = 4n$ แล้ว $2(n + 3) = 2(4n)$

d) ถ้า $y = 8$ แล้ว $y + 2 = 8 + 2$

20. ข้อใดเป็นสมบัติการคูณ

a) ถ้า $x = 9 + 4$ และ $9 + 4 = 13$ แล้ว $x = 13$

b) ถ้า $n + 3 = 4n$ แล้ว $2(n + 3) = 2(4n)$

c) $3(m + 2) = m - 1$ หรือ $m - 1 = 3(m + 2)$

d) ถ้า $y = 8$ แล้ว $y + 2 = 8 + 2$

21. คำตอบของ $3(2y - 1) = 0$ คือข้อใด

a) 1/2

b) 0

c) 1/3

d) 1

LIVEWORKSHEETS

22.

$$\frac{a}{4} + 8 = 13$$

ข้อใดเป็นคำตอบของสมการ

a) 12 b) 20

c) 16 d) 28

23. จงหาจำนวนคี่สามจำนวนที่เรียงติดกัน ซึ่งมีผลบวกเป็น −87

a) −31 , -33 , -35 b) -27 , -29 , −30

c) −31 , -29 , -27 d) -27 , -25 , −23

24. ถ้าเราวิ่งแซงคนที่ได้ที่ 2 เราจะได้ที่เท่าไร

a) 4 b) 1

c) 2 d) 3

25. โลหะผสมชนิดหนึ่งประกอบด้วยทองและทองแดงในอัตราส่วน 5:7 ถ้าส่วนผสมของทองเป็น 25 ส่วนจะมีทองแดงอยู่กี่ส่วน

a) 40 b) 35

c) 25 d) 52

26. มะม่วงและมะปรางรวมกันในตระกร้ามี 260 ผล มีมะม่วงอยู่ 40% มีมะปรางกี่ผล

a) 147 b) 170

c) 156 d) 135

27. ก.สอบได้70%ของวิชาภาษาอังกฤษซึ่งคะแนนเต็ม50คะแนนก.สอบได้กี่คะแนน

a) 30 b) 45

c) 50 d) 35

LIVEWORKSHEETS

28. ในชั้นเรียนมีนักเรียน 24 คน อัตราส่วนของนักเรียนชายต่อนักเรียนหญิงเป็น 3 : 5
ในชั้นเรียนนี้มีนักเรียนหญิงกี่คน

a) 15
b) 6
c) 30
d) 12

29. เกษตรกรเลี้ยไก่ฝูงหนึ่ง อัตราส่วนของ
ไก่ตัวผู้และตัวเมียเป็น 5 : 7
ต่อมาเขาขายไก่ตัวเมียไป 6 ตัว
เมื่อนับไก่ที่เหลือ พบว่าเป็นไก่ตัวผู้ 35 ตัว
เกษตรกรเหลือไก่ตัวเมียกี่ตัว

a) 38
b) 50
c) 40
d) 43

30. นักกีฬาแบดมินตันคนหนึ่ง แข่งชนะ 25 ครั้ง จากการลงสนามแข่งทั้งหมด 40 ครั้ง
อัตราส่วนของการแข่งชนะต่อการแข่งแพ้ของนักกีฬาคนนี้เป็นเท่าใด

a) 2 : 4
b) 5 : 3
c) 10 : 5
d) 3 : 6

LIVEWORKSHEETS